



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂNĂ



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

# AMENAJAMENTUL

## U.P. IV HANU CONACHI

### OCOLUL SILVIC HANU CONACHI

### DIRECȚIA SILVICĂ GALAȚI



DIRECTOR TEHNIC: ing. FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT: ing. FĂNEL CĂTĂLIN JITARIU

PROIECTANT: ing. FĂNEL CĂTĂLIN JITARIU

Exemplarul

> > > 2025 <<< <<<

# C U P R I N S

|  |                  |
|--|------------------|
| Proces verbal C.T.E. ....  | <b>Pag.</b><br>9 |
| Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....   | 13               |
| Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență ..... | 21               |

## PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

|   |           |
|---|-----------|
| <b>0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI.....</b>   | <b>25</b> |
| <b>1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ .....</b>  | <b>26</b> |
| 1.1 Elemente de identificare a fondului forestier .....   | 26        |
| 1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative .....                    | 26        |
| 1.1.2 Coordonate Stereo 70 .....  | 26        |
| 1.2 Vecinătăți, limite, hotare .....  | 28        |
| 1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative ..... | 28        |
| 1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente .....  | 28        |
| 1.4 Administrarea fondului forestier .....  | 29        |
| 1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat .....                            | 29        |
| 1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari .....                           | 29        |
| 1.4.2.1 Situația fondului forestier aparținând altor proprietari .....                              | 30        |
| 1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier .....                     | 30        |
| <b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>  | <b>31</b> |
| 2.1 Constituirea unității de producție .....  | 31        |
| 2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului .....                          | 31        |
| 2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor .....  | 31        |
| 2.2.2 Situația bornelor .....   | 31        |
| 2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure .....   | 32        |
| 2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....                  | 33        |
| 2.2.3.1 Situația comparativă a u.a. ....  | 33        |
| 2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază..... | 44        |
| 2.3.1 Planuri de bază utilizate. ....   | 44        |
| 2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze) .....               | 44        |
| 2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....                          | 45        |
| 2.4 Suprafața fondului forestier .....  | 46        |
| 2.4.1 Determinarea suprafețelor .....   | 46        |
| 2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală .....                     | 46        |
| 2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....                                   | 46        |
| 2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....   | 48        |
| 2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință .....                                | 49        |
| 2.4.3.2 Ocupații și litigii .....   | 49        |
| 2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....                                  | 50        |
| 2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....                         | 51        |
| 2.5 Enclave .....   | 52        |
| 2.5.1 Evidența enclavelor din fondul forestier de stat .....  | 52        |
| 2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) .....                                 | 52        |
| 2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane .....   | 52        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>   | <b>53</b> |
| 3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat ..... | 53        |
| 3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....  | 53        |
| 3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....                    | 53        |
| 3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....                           | 53        |
| 3.1.2.2 Evoluția reglementării producției .....   | 57        |
| 3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent .....   | 58        |
| 3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat .....   | 60        |
| 3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior .....   | 60        |
| 3.2.2 Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015 - 2024 .....  | 62        |
| 3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor .....  | 62        |
| 3.3.1 Evoluția structurii pădurilor .....   | 63        |
| 3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă .....   | 63        |
| 3.3.1.2 Evoluția compoziției .....  | 64        |
| 3.3.1.3 Evoluția claselor de producție .....  | 64        |
| 3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor .....   | 65        |
| <br><b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>   |           |
| 4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....   | 66        |
| 4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție .....   | 66        |
| 4.2.1 Geologie .....  | 66        |
| 4.2.2 Geomorfologie .....   | 67        |
| 4.2.3 Hidrologie .....  | 68        |
| 4.2.4 Climatologie .....  | 68        |
| 4.2.4.1 Regimul termic .....  | 68        |
| 4.2.4.2 Regimul pluviometric .....  | 68        |
| 4.2.4.3 Regimul eolian .....  | 70        |
| 4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice .....  | 70        |
| 4.3 Soluri .....  | 72        |
| 4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....  | 72        |
| 4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....   | 72        |
| 4.3.3 Buletin de analiză .....  | 75        |
| 4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....   | 76        |
| 4.4 Tipuri de stațiune .....  | 77        |
| 4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....   | 77        |
| 4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....                      | 78        |
| 4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....   | 81        |
| 4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....  | 82        |
| 4.5 Tipuri de pădure .....  | 83        |
| 4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure .....   | 83        |
| 4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....   | 84        |
| 4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....   | 85        |
| 4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....   | 86        |
| 4.6 Structura fondului de producție și protecție .....  | 87        |
| 4.6.1 Elemente de structură a fondului forestier .....  | 87        |
| 4.6.2 Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier .....   | 87        |
| 4.7 Arborete slab productive și provizorii .....  | 90        |
| 4.7.1 Situația arboretelor slab productive și provizorii .....  | 91        |
| 4.7.2 Evidența arboretelor slab productive și provizorii .....  | 92        |

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| 4.8  | Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....   | 91          |
| 4.8.1  | Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....  | 91          |
| 4.8.2  | Arborete afectate de factori destabilizatori .....  | 92          |
| 4.8.2.1  | Arborete afectate de uscare .....   | 92          |
| 4.8.2.2.   | Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt.....   | 92          |
| 4.8.3  | Arborete afectate de factori limitativi .....   | 89          |
| 4.8.3.1  | Arborete cu tulpini nesănătoase.....  | 93          |
| 4.9  | Starea fitosanitară a pădurii .....   | 93          |
| 4.10   | Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....   | 93          |
| 4.10.1   | Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor .....   | 94          |
| <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>   |   | <b>96</b>   |
| 5.1  | Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii .....   | 92          |
| 5.1.1  | Obiective social – economice și ecologice .....   | 96          |
| 5.1.1.1  | Obiective social – economice și ecologice.....  | 96          |
| 5.1.2  | Funcțiile pădurii .....   | 97          |
| 5.1.2.1  | Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale .....   | 97          |
| 5.1.2.2  | Tipuri de categorii funcționale .....   | 98          |
| 5.1.3  | Subunități de producție sau de protecție constituite .....  | 99          |
| 5.1.3.1  | Constituirea unităților de gospodărire .....  | 100         |
| 5.1.4  | Arii naturale protejate din cuprinsul unității de producție.....  | 101         |
| 5.1.4.1  | ROSPA0071 - Lunca Siretului Inferior.....   | 101         |
| 5.1.4.2  | ROSAC0162 - Lunca Siretului Inferior.....   | 107         |
| 5.1.4.3  | ROSAC0072 - Dunele de nisip de la Hanu Conachi.....   | 111         |
| 5.1.4.4  | RONPA0419 - Dunele de nisip de la Hanu Conachi –cod 2402.....   | 113         |
| 5.2  | Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....  | 115         |
| 5.2.0  | Situația bazelor de amenajare .....   | 115         |
| 5.2.1  | Regimul .....   | 115         |
| 5.2.2  | Compoziția-țel .....  | 116         |
| 5.2.2.1  | Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total .....  | 116         |
| 5.2.3  | Tratamentul .....   | 117         |
| 5.2.4  | Exploatabilitatea .....   | 117         |
| 5.2.5  | Ciclul .....  | 118         |
| <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b> |   | <b>1199</b> |
| 6.1  | Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....   | 119         |
| 6.1.1  | Reglementarea procesului de producție la U.G."Q" – crâng simplu salcâm.....   | 119         |
| 6.1.1.1.   | Stabilirea posibilității de produse principale.....   | 119         |
| 6.1.1.1.1.   | Situația pe clase de vârstă a arboretelor care ajung la exploatabilitate pe perioada de aplicare a amenajamentului la U.G. "Q"..... | 120         |
| 6.1.1.1.1.1  | Recapitulația constituirii suprafețelor decenale.....   | 120         |
| 6.1.1.2  | Recoltarea posibilității .....  | 120         |
| 6.1.1.2.1  | Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare.....  | 121         |
| 6.1.1.2.2.   | Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii .....  | 122         |
| 6.1.1.3  | Proгноza posibilității .....  | 122         |
| 6.1.2  | Reglementarea procesului de producție la U.G."X" – zăvoaie de plop și sălcii.....   | 123         |
| 6.1.2.1  | Stabilirea posibilității de produse principale.....   | 123         |
| 6.1.2.1.1  | Situația pe clase de vârstă a arboretelor care ajung la exploatabilitate pe perioada de aplicare a amenajamentului la U.G. "X"..... | 123         |
| 6.1.2.1.1.1  | Recapitulația constituirii suprafețelor decenale.....   | 124         |
| 6.1.2.2  | Recoltarea posibilității.....   | 124         |
| 6.1.2.2.1  | Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare.....  | 125         |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 6.1.2.2.2 | Posibilitatea de produse principale pe tratamente, grupe funcționale și specii.....   | 126        |
| 6.1.3.    | Posibilitatea totală de produse principale.....   | 127        |
| 6.1.4.    | Prognoza posibilității totale de produse principale.....  | 128        |
| 6.2       | Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....  | 128        |
| 6.2.1     | Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale .....   | 128        |
| 6.2.2     | Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....   | 128        |
| 6.2.2.1   | Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită<br>– U.G. „M” .....  | 128        |
| 6.2.2.1.1 | Suprafața de parcurs și volumul de recoltat din arboretele de tipul II de categorii<br>funcționale.....   | 129        |
| 6.2.2.2   | Măsuri de gospodărire a arboretelor din rezervații de semințe.....  | 130        |
| 6.2.2.2.1 | Situația materialelor de bază – surse de semințe și arboretelor destinate conservării<br>resurselor genetice.....   | 131        |
| 6.3       | Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....   | 131        |
| 6.4       | Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservari<br>+ produse secundare) .....   | 133        |
| 6.4.1     | Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare<br>a amenajamentului .....  | 133        |
| 6.4.2     | Recapitulatia posibilității totale .....  | 133        |
| 6.5       | Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire .....   | 134        |
| 6.6       | Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții<br>necorespunzătoare .....  | 135        |
| 6.6.1     | Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse.....   | 136        |
| 6.7       | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....  | 137        |
| 6.7.1     | Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....   | 137        |
| 6.7.2     | Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi și lucrări propuse.  | 138        |
| 6.8       | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe<br>perioada de aplicare a amenajamentului și procedura executării acestora prin<br>derogare de la prevederile amenajamentului..... | 140        |
|           | <b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE<br/>FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>  | <b>141</b> |
| 7.1       | Potențialul cinegetic .....   | 141        |
| 7.2       | Potențialul salmonicol .....  | 141        |
| 7.3       | Potențial recolte fructe de pădure .....  | 142        |
| 7.4       | Potențial recolte ciuperci comestibile .....  | 142        |
| 7.5       | Potențial melifer .....   | 142        |
| 7.6       | Semințe forestiere.....   | 142        |
| 7.7       | Alte produse .....  | 142        |
|           | <b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>  | <b>144</b> |
| 8.1       | Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....  | 144        |
| 8.2       | Protecția împotriva incendiilor .....   | 144        |
| 8.3       | Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat.....  | 146        |
| 8.4       | Protecția împotriva poluării industriale .....  | 146        |
| 8.5       | Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....  | 146        |
| 8.6       | Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală .....  | 147        |
|           | <b>9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>   | <b>149</b> |
| 9.1       | Măsuri în favoarea conservării biodiversității.....   | 149        |
| 9.1.1     | Măsuri generale favorabile biodiversității.....   | 149        |
| 9.1.2     | Măsuri specifice favorabile biodiversității.....  | 150        |
| 9.2       | Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi.....   | 151        |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| 9.2.1  | ROSPA0071 – Lunca Siretului Inferior.....  | 151        |
| 9.2.2  | ROSAC0162 – Lunca Siretului Inferior.....  | 154        |
| 9.2.3  | ROSAC0072 – Dunele de nisip de la Hanu Conachi.....  | 157        |
| 9.2.4.   | RONPA0419 – Dunele de nisip de la hanu Conachi – cod 2402.....   | 157        |
| 9.3  | Recomandări privind certificarea pădurilor.....  | 158        |
| 9.4  | Păduri cu Valoare Ridică de conservare.....  | 161        |
| 9.4.1  | Păduri cu Valoare Ridică de Conservare în cuprinsul unității de producție .....  | 162        |
| <b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b> |  | <b>164</b> |
| 10.1   | Instalații de transport .....  | 164        |
| 10.1.1   | Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare .....  | 164        |
| 10.1.2   | Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității.....  | 165        |
| 10.1.1.1   | Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite .....  | 166        |
| 10.2   | Tehnologii de exploatare .....   | 166        |
| 10.3   | Construcții forestiere .....   | 167        |
| <b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>                     |  | <b>168</b> |
| 11.1   | Realizarea continuității funcționale .....   | 168        |
| 11.1.1   | Situația categoriilor funcționale .....  | 168        |
| 11.2   | Dinamica dezvoltării fondului forestier .....  | 169        |
| 11.2.1   | Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....   | 169        |
| 11.2.2   | Indicatori calitativi.....   | 170        |
| <b>12. DIVERSE .....</b>   |  | <b>172</b> |
| 12.1   | Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....  | 172        |
| 12.2   | Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....                  | 172        |
| 12.3   | Indicarea hărților anexate amenajamentului .....   | 173        |
| 12.4   | Colectivul de elaborare a amenajamentului .....  | 173        |
| 12.5   | Bibliografie .....   | 173        |
| <br><b>PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT</b>   |  |            |
| <b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>   |  | <b>176</b> |
| 13.1   | Planuri decenale de recoltarea produselor principale.....  | 176        |
| 13.1.1   | Planul decenal de recoltare a produselor principale din U.G.”Q” – crâng simplu salcâm.....   | 176        |
| 13.1.1.1   | Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng U.G.”Q” – crâng simplu salcâm.....   | 176        |
| 13.1.1.2   | Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....                                 | 177        |
| 13.1.1.3   | Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare ..... | 178        |
| 13.1.1.4   | Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (U.G. "Q").....  | 179        |
| 13.1.1.5   | Recapitulația posibilității decenale de produse principale ( U.G. ”Q”).....  | 181        |
| 13.1.2   | Planul decenal de recoltare a produselor principale din U.G.”X” – zăvoaie de ploi și sălcii.....   | 182        |
| 13.1.2.1   | Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng U.G.”X” – zăvoaie de ploi și sălcii.....   | 182        |
| 13.1.2.2   | Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....                                 | 182        |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| 13.1.2.3   | Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare ..... | 183        |
| 13.1.2.4   | Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (U.G. "X"- zăvoaie de plop și sălcii) – tăieri în crâng.....           |            |
| 13.1.2.5   | Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (U.G. "X"- zăvoaie de plop și sălcii) – tăieri de conservare.....      | 184<br>185 |
| 13.1.2.6   | Recapitulația posibilității decenale de produse principale – U.G. "X"- zăvoaie de plop și sălcii.....                                    | 188        |
| 13.1.3.  | Recapitulația posibilității decenale de produse principale total U.P.....  | 188        |
| 13.1.4   | Planul lucrărilor de conservare (Tăieri de conservare deosebită) .....   | 189        |
| 13.1.4.1   | Tăieri de conservare și alte lucrări.....  | 189        |
| 13.1.4.2   | Recapitulația planului lucrărilor de conservare.....   | 191        |
| 13.2   | Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....   | 192        |
| 13.2.1   | Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....   | 192        |
| 13.2.2   | Recapitulația posibilității trienal de produse secundare și tăieri de igienă, pe specii .....  | 195        |
| 13.3   | Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....  | 196        |
| <b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b> |  | <b>205</b> |
| 14.1   | Planul instalațiilor de transport .....  | 205        |
| 14.2   | Planul construcțiilor silvice .....  | 205        |
| <b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>                               |  | <b>207</b> |
| 15.1   | Dinamica dezvoltării fondului forestier .....  | 207        |
| 15.2   | Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....  | 211        |
| 15.2.1   | Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru U.G."A" .....  | 211        |

## **PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

|   |  |            |
|---|--|------------|
| <b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b> |  | <b>213</b> |
| 16.1  | Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....  | 214        |
| 16.1.1  | Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....   | 215        |
| 16.1.2  | Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.....   | 416        |
| 16.1.3  | Evidența u.a. inventariate de ocol .....   | 417        |
| 16.1.4  | Evidența u.a. puse în valoare de către ocol .....  | 417        |
| 16.1.5.   | Situația pe u.a a arboretelor cu preexistenți .....  | 417        |
| 16.2  | Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....   | 418        |
| 16.2.1  | Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale .....                                      | 419        |
| 16.2.2  | Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....   | 421        |
| 16.2.3  | Situația sintetică pe specii .....   | 423        |
| 16.2.4  | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale .....                                    | 424        |
| 16.2.5  | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....   | 425        |
| 16.2.6  | Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....  | 426        |
| 16.2.7  | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv .....                         | 427        |
| 16.2.8  | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul nepoductiv .....                        | 428        |
| 16.2.9  | Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii ..... | 429        |

|         |   |     |
|---------|---|-----|
| 16.2.10 | Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....                                     | 443 |
| 16.3    | Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....   | 448 |
| 16.3.1  | Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....   | 449 |
| 16.3.2  | Recapitulăția pe formații forestiere .....  | 451 |
| 16.3.3  | Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....  | 452 |
| 16.3.4  | Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....  | 454 |
| 16.3.5  | Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....  | 455 |
| 16.3.6  | Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....  | 456 |
| 16.3.7  | Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....   | 457 |
| 16.4    | Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....                           | 458 |
| 16.4.1  | Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitat și specii .....                             | 459 |
| 16.4.2  | Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....  | 461 |
| 16.4.3  | Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....  | 462 |
| 16.4.4  | Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....   | 463 |
| 16.5    | Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....  | 464 |
| 16.5.1  | Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare .....                                      | 465 |
| 16.5.2  | Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare ..... | 466 |
| 16.6    | Situația realizării prevederilor amenajamentului, pe natură de lucrări.....   | 467 |

## **PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

|  |            |
|--|------------|
| <b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>  | <b>489</b> |
| 17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri ..... | 490        |
| 17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....  | 491        |
| 17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....   | 493        |
| 17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului .....   | 508        |
| 17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier.....  | 510        |





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE CÂMPULUNG MOLDOVENESC  
SECȚIA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂNĂ

B-dul Republicii, nr. 34, Roman, jud. Neamț

Tel/Fax: 0233742595/ 0233740350; e-mail: roman@icas.ro

http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,  
director tehnic,  
ing. Florin Achim

## PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 248

Avizare de recepție din 28.04.2025

### A. Obiectul avizării :

**Amenajamentul U.P. IV Hanu Conachi, din Ocolul Silvic Hanu Conachi, Direcția Silvică Galați**

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

Contract nr. 143/26927 din 21.12.2023

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din

Contractul nr. 143/26927 din 21.12.2023;

### B. Participanți :

Expert C.T.A.P. : ing. Petru Zanocea

Șef Secție : ing. Petru Zanocea

Șef proiect : ing. Fănel-Cătălin Jitariu

Proiectant : ing. Fănel-Cătălin Jitariu

Șef O.S. Hanu Conachi: ing. Florin Arghire

### C. Constatări – Concluzii :

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea de aplicare începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice - Conferința a II-a de amenajarea pădurilor.

**Scopul** amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Galați, prin Ocolul Silvic Hanu Conachi, cu respectarea regimului silvic.

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Suprafața totală** a unității de producție este de **939,46 ha** și este împărțită în **49 parcele** și **397 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 19,17 ha** și a **subparcele de 2,37 ha**.

A fost încadrată în **grupa I funcțională** o suprafață de **868,89 ha** (categoriile funcționale: **1.1F** - arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) = **296,66 ha**, **1.2E** – plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) = **0,49 ha**, **1.2G** – arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate (T III) = **66,36 ha**, **1.3A** – arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (T II) = **104,72 ha**, **1.4E** – benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II) = **18,70 ha**, **1.4H** – arboretele din păduri care protejează obiective speciale (T II) = **17,43 ha**, **1.5C** – arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T II) = **205,33 ha**, **1.5H** – arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe (T II) = **70,23 ha**, **1.5N** – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T II) = **19,18 ha**, **1.5Q** – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV) = **56,72 ha**, **1.5R** – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T IV) = **13,07 ha**.

La elaborarea amenajamentului s-a folosit o bază cartografică compusă din planuri de bază la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T. în anii 1970, 1984 și 1985, după aerofotografierile executate în anii 1969 și 1983, utilizate și la amenajările anterioare.

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție se află situată în bazinul inferior al râului Siret, în zona de est a Câmpiei Tecuciului.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajul de vegetație de Silvostepă (Ss).

Au fost determinate 3 tipuri de sol, cu 9 subtipuri de sol, cel mai răspândit subtip de sol fiind: 0302 – psamosol eutric - 35%.

Au fost identificate 10 tipuri de stațiuni (cel mai răspândit – 9.6.1.2. Silvostepă de luncă de zăvoi de plop Bm-i, aluvial temporar, slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil (22%)) și 13 tipuri naturale de pădure (cel mai reprezentativ – 911.2 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) – 21%).

**Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :**

| Specificări                     | Specii |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Medie       |
|---------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
|                                 | SC     | PLZ  | STB  | PLA  | SA   | FR   | PLN  | DR   | DT   | DM   |             |
| <b>Compoziția [%]</b>           | 57     | 11   | 11   | 9    | 4    | 3    | 1    | -    | 4    | -    | <b>100</b>  |
| <b>Clasa de producție</b>       | 4,3    | 3,3  | 3,0  | 3,2  | 4,2  | 3,0  | 3,0  | 4,1  | 3,3  | 3,2  | <b>3,8</b>  |
| <b>Consistența</b>              | 0,74   | 0,54 | 0,62 | 0,64 | 0,76 | 0,70 | 0,74 | 0,43 | 0,72 | 0,66 | <b>0,69</b> |
| <b>Vârsta [ani]</b>             | 23     | 13   | 53   | 7    | 14   | 17   | 19   | 80   | 15   | 32   | <b>23</b>   |
| <b>Cr. curentă [m.c./an/ha]</b> | 3,1    | 4,3  | 1,0  | 4,6  | 6,9  | 4,3  | 9,5  | 1,1  | 2,5  | 6,9  | <b>3,4</b>  |
| <b>Vol. unitar [m.c./ha]</b>    | 49     | 99   | 81   | 49   | 68   | 51   | 156  | 110  | 39   | 110  | <b>60</b>   |

S-au constituit următoarele unități de gospodărire :

- **U.G. "E"** – păduri supuse regimului de ocrotire integrală ..... 205,33 ha;
- **U.G. "K"** – materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice ..... 70,23 ha;
- **U.G. "M"** – păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... 123,50 ha;
- **U.G. "Q"** – crâng simplu – salcâm ..... 207,33 ha;
- **U.G. "X"** – zăvoaie de plop și sălcii ..... 208,84 ha.

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele : **regimul** : codru pentru unele formațiuni forestiere din zonă, codru convențional pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate, crâng pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plop indigeni; **compoziția – țel** : corespunzătoare tipurilor natural

fundamentale de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare (paltin, frasin, cireș, etc.); **tratamente** : tăieri în crâng pentru salcâmete, arborete de salcie și plop indigeni; **exploatabilitatea** : de protecție - pentru arboretele din grupa I funcțională; **ciclu** : 25 ani pentru U.G. „Q”, respectiv 20 ani pentru U.G. „X”.

**Posibilitatea de produse principale** este de  $1666 \text{ m}^3/\text{an}$  și asigură un indice de recoltare, din total arborete, de  $2,04 \text{ m}^3/\text{an/ha}$ , urmând a se recolta astfel :  $223 \text{ m}^3/\text{an}$  se vor recolta din U.G. „Q”, respectiv  $1443 \text{ m}^3/\text{an}$  se vor recolta din U.G. „X”.

**Posibilitatea de produse secundare** (rărituri + curățiri) este de  $134 \text{ m}^3/\text{an}$ , din care rărituri  $110 \text{ m}^3/\text{an}$  și curățiri  $24 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Suprafața de parcurs cu **lucrări de îngrijire** este următoarea :

- degajări – - ha/an ;
- curățiri –  $10,95 \text{ ha/an}$  ;
- rărituri –  $7,71 \text{ ha/an}$  ;
- igienă –  $176,70 \text{ ha/an}$ , recoltându-se  $123 \text{ m}^3/\text{an}$  ;

Prin **tăieri de conservare** se va recolta un volum de  $157 \text{ m}^3/\text{an}$ , de pe o suprafață de  $2,14 \text{ ha/an}$ .

**Lucrări de împădurire** se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață totală de  $178,00 \text{ ha}$ , din care completări  $84,45 \text{ ha}$ .

**Instalațiile de transport** existente în pădure sau tangențial (apropierea) pădurii însumează  $20,950 \text{ km}$  ( $1,550 \text{ km}$  drumuri publice,  $16,400 \text{ km}$  drumuri de exploatare și  $3,000 \text{ km}$  drumuri forestiere) și asigură o **accesibilitate a fondului forestier de 90%**. Pentru perioada de 10 ani de aplicare a amenajamentului nu s-a considerat necesară construirea unor noi drumuri autoforestiere.

În U.P. IV Hanu Conachi, peste fondul forestier proprietate publică a statului, se suprapun parțial următoarele arii naturale protejate/situri Natura 2000: **situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior =  $813,14 \text{ ha}$ , situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior =  $401,38 \text{ ha}$ , ROSCI0072 / ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi =  $235,54 \text{ ha}$ , respectiv Rezervația Naturală Dunele de Nisip de la Hanu Conachi - cod 2402 =  $235,54 \text{ ha}$ .**

**Caracterul de noutate** al amenajamentului U.P. IV Hanu Conachi constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate (**situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSCI0072 / ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi, respectiv Rezervația Naturală Dunele de Nisip de la Hanu Conachi - cod 2402**), fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date în Sistemului Geografic Informatic (GIS) aferentă amenajamentului silvic;

- organizarea, modelarea, optimizarea, conducerea și reglarea structural-funcțională a pădurii printr-o concepție sistemică;

- folosirea de metode moderne de optimizare a procesului de reglare și autoreglare dintr-o pădure;

- prognoza dezvoltării fondului forestier.

Principalii **indicatorii de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. IV Hanu Conachi, din cadrul O.S. Hanu Conachi sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și acelor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

***C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.***

*Direcția Silvică* : GALAȚI  
*Ocolul Silvic* : HANU CONACHI  
U.P. IV HANU CONACHI

Anul aplicării : 2025

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

| FOLOSINȚE         |  | SUPRAFAȚA – ha |          |               |
|-------------------|--|----------------|----------|---------------|
|                   |  | Grupa I        | Grupa II | Total         |
| A                 | <b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>  | <b>868,89</b>  | -        | <b>868,89</b> |
| A1                | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:    | 433,23         | -        | 433,23        |
| A11-A13           | Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială             | 397,41         | -        | 397,41        |
| A14               | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze                             | 35,82          | -        | 35,82         |
| A15               | Poieni sau goluri destinate împăduririi  | -              | -        | -             |
| A16               | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri   | -              | -        | -             |
| A17               | Răchitării naturale sau create prin culturi  | -              | -        | -             |
| A2                | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care: | 435,66         | -        | 435,66        |
| A21-A22           | Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială             | 417,82         | -        | 417,82        |
| A23               | Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze  | 17,84          | -        | 17,84         |
| A24               | Poieni sau goluri destinate împăduririi  | -              | -        | -             |
| A25               | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri   | -              | -        | -             |
| B                 | <b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>   | -              | -        | <b>38,44</b>  |
| C                 | <b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>   | -              | -        | <b>31,98</b>  |
| D                 | <b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>   | -              | -        | <b>0,15</b>   |
| D1                | Transmise prin acte normative unor societăți   | -              | -        | -             |
| D2                | Ocupații și litigii  | -              | -        | 0,15          |
| <b>TOTAL U.P.</b> |  | <b>868,89</b>  | -        | <b>939,46</b> |
| ENCLAVE : nu sunt |  |                |          | -             |

| REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE |         |      |       |        |       |       |        |       |       |       |       |             |              |    |                  |            |
|--|---------|------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------|----|------------------|------------|
| Grupa  | GRUPA I |      |       |        |       |       |        |       |       |       |       |             | GRUPA A II-A |    |                  | TOTAL U.P. |
| Categoria  | 1F      | 2E   | 2G    | 3A     | 4E    | 4H    | 5C     | 5H    | 5N    | 5Q    | 5R    | Total gr. I | 1C           | 1D | Total gr. a II-a | -          |
| Suprafața (ha)                                   | 296,66  | 0,49 | 66,78 | 101,99 | 18,70 | 17,43 | 204,91 | 70,23 | 21,91 | 56,72 | 13,07 | 868,89      | -            | -  | -                | 868,89     |

| UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE |        |       |        |        |        |        |
|------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| UNITATEA               | E      | K     | M      | Q      | X      | Total  |
| SUPRAFAȚA -ha-         | 204,91 | 70,23 | 142,68 | 188,57 | 280,84 | 887,23 |
| CICLU                  | -      | -     | -      | 25     | 20     | -      |

| DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI |               |            |       | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER |                        |                |
|-------------------------------|---------------|------------|-------|------------------------------------|------------------------|----------------|
| Publice                       | De exploatare | Forestiere | Total | La începutul studiului             | La sfârșitul studiului | În perspectivă |
| m/ha                          |               |            |       | %                                  |                        |                |
| 1,65                          | 17,46         | 3,19       | 22,30 | 90                                 | 90                     | 100            |

| INDICATORUL  |          | SPECII     |        |           |       |          |            |                  |                  |            |       |      |
|--|----------|------------|--------|-----------|-------|----------|------------|------------------|------------------|------------|-------|------|
|  |          | TOTAL      | SC     | PLZ       | STB   | PLA      | SA         | FR               | PLN              | DR         | DT    | DM   |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale | Gr. I    | 397,41     | 177,16 | 85,08     | 0,45  | 73,64    | 34,53      | 2,55             | 9,37             | -          | 14,45 | 0,18 |
|  | Gr. II   | -          | -      | -         | -     | -        | -          | -                | -                | -          | -     | -    |
| Total A1 (grupa I+II)  |          | 397,41     | 177,16 | 85,08     | 0,45  | 73,64    | 34,53      | 2,55             | 9,37             | -          | 14,45 | 0,18 |
| Total U.P. (A1+A2)   |          | 815,23     | 455,88 | 91,01     | 89,44 | 73,64    | 34,69      | 22,68            | 9,37             | 2,81       | 35,42 | 0,29 |
| Proporția speciilor -%-  | A1       | 100        | 44     | 21        | -     | 19       | 9          | 1                | 2                | -          | 4     | -    |
|  | U.P.     | 100        | 57     | 11        | 11    | 9        | 4          | 3                | 1                | -          | 4     | -    |
| Clasa de prod. medie   | A1       | 3,8        | 4,3    | 3,3       | 3,0   | 3,2      | 4,2        | 2,9              | 3,0              | -          | 3,3   | 4,0  |
|  | U.P.     | 3,8        | 4,3    | 3,3       | 3,0   | 3,2      | 4,2        | 3,0              | 3,0              | 4,1        | 3,3   | 3,2  |
| Consistența medie  | A1       | 0,66       | 0,69   | 0,54      | 0,71  | 0,64     | 0,76       | 0,71             | 0,74             | -          | 0,80  | 0,61 |
|  | U.P.     | 0,69       | 0,74   | 0,54      | 0,62  | 0,64     | 0,76       | 0,70             | 0,74             | 0,43       | 0,72  | 0,66 |
| Vârsta medie -ani-   | A1       | 11         | 12     | 13        | 18    | 7        | 14         | 18               | 19               | -          | 13    | 25   |
|  | U.P.     | 23         | 23     | 13        | 53    | 7        | 14         | 17               | 19               | 80         | 15    | 32   |
| Fond lemnos total -m³-   | A1       | 21684      | 5059   | 8350      | 22    | 3585     | 2354       | 131              | 1458             | -          | 716   | 9    |
|  | U.P.     | 48775      | 22255  | 9022      | 7215  | 3585     | 2369       | 1163             | 1458             | 309        | 1367  | 32   |
| Volum lemnos la hectar –m³/ha                                      | A1       | 55         | 29     | 98        | 49    | 49       | 68         | 51               | 156              | -          | 50    | 50   |
|  | U.P.     | 60         | 49     | 99        | 81    | 49       | 68         | 51               | 156              | 110        | 39    | 110  |
| Indici de creștere curentă - m³/an/ha                              | A1       | 3,6        | 1,9    | 4,3       | 2,2   | 4,6      | 6,9        | 6,3              | 9,5              | -          | 3,2   | 5,6  |
|  | U.P.     | 3,3        | 3,0    | 4,3       | 1,0   | 4,6      | 6,9        | 4,3              | 9,5              | 1,1        | 2,5   | 6,9  |
| Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)                |          | 1571       | 121    | 946       | -     | 119      | 293        | -                | 71               | -          | 19    | 2    |
| Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:      |          | 134        | 25     | 13        | 8     | 55       | 7          | 1                | 14               | -          | 11    | -    |
| Rărituri (m³/an)   |          | 110        | 15     | 13        | 4     | 49       | 6          | 1                | 14               | -          | 8     | -    |
| Tăieri de conservare (m³/an)                                       |          | 270        | 148    | 70        | 15    | -        | 2          | 20               | -                | 1          | 14    | -    |
| Total posibilitate (m³/an)   |          | 1975       | 294    | 1029      | 23    | 174      | 302        | 21               | 85               | 1          | 44    | 2    |
| Indici de recoltare -m³/an/ha                                      |          | Principale |        | Secundare |       |          | Conservare |                  | Tăieri de igienă |            | Total |      |
|  |          | 1,93       |        | 0,16      |       |          | 0,33       |                  | 0,13             |            | 2,55  |      |
| Lucrări de îngrijire și conservare                                 | Lucrarea | Degajări   |        | Curățiri  |       | Rărituri |            | Tăieri de igienă |                  | Conservare |       |      |
|  |          | ha         | ha     | m³        | ha    | m³       | ha         | m³               | ha               | m³         |       |      |
|  | Total    | -          | 109,49 | 243       | 77,12 | 1097     | 157,52     | 1085             | 40,55            | 2700       |       |      |
|  | Anual    | -          | 10,95  | 24        | 7,71  | 110      | 157,52     | 109              | 4,05             | 270        |       |      |

| LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE |       |       |      |      |      |      |       |      |       |      |        |
|-----------------------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|--------|
| Specia                | STB   | SC    | GL   | FR   | ULC  | PLZ  | PLA   | PLN  | SA    | DT   | TOTAL  |
| Integrale             | 14,25 | 5,24  | 0,23 | 5,12 | 1,18 | -    | 48,94 | 3,94 | 10,69 | 3,96 | 93,55  |
| Completări            | 11,75 | 25,50 | 2,49 | 3,72 | 2,24 | 6,28 | 28,22 | 0,78 | 2,43  | 1,04 | 84,45  |
| Total                 | 26,00 | 30,74 | 2,72 | 8,84 | 3,42 | 6,28 | 77,16 | 4,72 | 13,12 | 5,00 | 178,00 |

| PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE |                             |        |        |  |        |        |   |       |       |                         |       |       |
|--|-----------------------------|--------|--------|--|--------|--------|---|-------|-------|-------------------------|-------|-------|
| Nivel prognoză                               | Suprafața în producție -ha- |        |        | Volumul arboretelor exploatabile* - mii m³ |        |        | Volumul arboretelor preexploatabile* - mii m³ |       |       | Posibilitatea anuală m³ |       |       |
|  | SUP Q                       | SUP X  | Total  | SUP Q                                      | SUP X  | Total  | SUP Q   | SUP X | Total | SUP Q                   | SUP X | Total |
| 2025 – 2034                                  | 188,57                      | 208,84 | 397,41 | 5,171                                      | 14,447 | 19,618 | 0,790   | -     | 0,790 | 128                     | 1443  | 1571  |
| 2035 – 2044                                  | 188,72                      | 244,51 | 433,23 | -  | -      | -      | -   | -     | -     | 174                     | 1669  | 1843  |
| 2045 – 2054                                  | 188,72                      | 244,51 | 433,23 | -  | -      | -      | -   | -     | -     | 175                     | 1556  | 1731  |
| Țel  | 66,78                       | 347,47 | 414,25 | -  | -      | -      | -   | -     | -     | 80                      | 2620  | 2700  |

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic : Hanu Conachi  
U.P. IV Hanu Conachi  
U.G. „E“ – Rezervații pentru ocrotirea  
integrală a naturii  
Ciclu : -

| Nr. crt | Indicatorul   |            | U.M.       | S P E C I A |        |      |           |      |      |       |    |    |    |
|---------|---|------------|------------|-------------|--------|------|-----------|------|------|-------|----|----|----|
|         |   |            |            | Total U.G.  | SC     | PI   | PIN       | GL   | DD   | -     | -  | -  | -  |
| 0       | 1   |            | 2          | 3           | 4      | 5    | 6         | 7    | 8    | 9     | 10 | 11 | 12 |
| 1       | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2) | Grupa I    | [ha]       | 204,91      | 201,92 | 1,63 | 0,92      | 0,31 | 0,21 | -     | -  | -  | -  |
|         |   | Grupa II-a |            | -           | -      | -    | -         | -    | -    | -     | -  | -  | -  |
|         |   | Total      |            | 204,91      | 201,92 | 1,63 | 0,92      | 0,31 | 0,21 | -     | -  | -  | -  |
| 2       | Proporția speciilor   |            | [%]        | 100         | 99     | 1    | -         | -    | -    | -     | -  | -  | -  |
| 3       | Clasa de producție medie  |            | -          | 4,2         | 4,2    | 4,2  | 4,0       | 3,0  | 3,0  | -     | -  | -  | -  |
| 4       | Consistența medie   |            | -          | 0,79        | 0,80   | 0,42 | 0,46      | 0,74 | 0,81 | -     | -  | -  | -  |
| 5       | Vârsta medie  |            | [ani]      | 32          | 31     | 85   | 85        | 30   | 27   | -     | -  | -  | -  |
| 6       | Fond lemnos total   |            | [m³]       | 14877       | 14518  | 182  | 118       | 32   | 33   | -     | -  | -  | -  |
| 7       | Volum mediu la ha   |            | [m³/ha]    | 73          | 72     | 112  | 128       | 103  | 157  | -     | -  | -  | -  |
| 8       | Indici de creștere curentă  |            | [m³/an/ha] | 4,4         | 4,5    | 1,2  | 1,1       | 9,7  | 9,5  | -     | -  | -  | -  |
| 9       | Lucrări (tăieri) de conservare  |            | [m³/an]    | -           | -      | -    | -         | -    | -    | -     | -  | -  | -  |
| 10      | Posibilitatea de produse secundare  |            | [m³/an]    | -           | -      | -    | -         | -    | -    | -     | -  | -  | -  |
| 11      | Total (rând 9+10)   |            | [m³/an]    | -           | -      | -    | -         | -    | -    | -     | -  | -  | -  |
| 12      | Indici de recoltare   |            | U.M.       | Conservare  |        |      | Secundare |      |      | Total |    |    |    |
|         |   |            | [m³/an/ha] | -           |        |      | -         |      |      | -     |    |    |    |

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

| Clasa de vârstă | Total  | I     | II     | III   | IV   | V    | VI | VII |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|
| Suprafața [ha]  | 204,91 | 19,48 | 121,43 | 53,36 | 7,31 | 3,33 | -  | -   |
| %               | 100    | 10    | 58     | 26    | 4    | 2    | -  | -   |
| Volum [m³]      | 14877  | 1311  | 10286  | 2724  | 268  | 288  | -  | -   |
| %               | 100    | 9     | 69     | 18    | 2    | 2    | -  | -   |

Ocolul Silvic : Hanu Conachi  
U.P. IV Hanu Conachi  
U.G. „K” – Materiale de bază - surse de semințe și  
arborete destinate conservării resurselor genetice  
Ciclu : -

| Nr. crt | Indicatorul   |              | U.M.       | S P E C I A |       |           |      |                  |      |       |    |    |
|---------|---|--------------|------------|-------------|-------|-----------|------|------------------|------|-------|----|----|
|         |   |              |            | Total U.G.  | SC    | STB       | FR   | DT               | NUA  | TE    | -  | -  |
| 0       | I   |              | 2          | 3           | 4     | 5         | 6    | 7                | 8    | 9     | 10 | 11 |
| 1       | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2) | Grupa I      | [ha]       | 70,23       | 34,94 | 31,37     | 3,14 | 0,51             | 0,16 | 0,11  | -  | -  |
|         |   | Grupa a II-a |            | -           | -     | -         | -    | -                | -    | -     | -  | -  |
|         |   | Total        |            | 70,23       | 34,94 | 31,37     | 3,14 | 0,51             | 0,16 | 0,11  | -  | -  |
| 2       | Proporția speciilor   |              | [%]        | 100         | 50    | 45        | 4    | 1                | -    | -     | -  | -  |
| 3       | Clasa de producție medie  |              | -          | 3,9         | 5,0   | 3,0       | 2,0  | 4,0              | 2,0  | 2,0   | -  | -  |
| 4       | Consistența medie   |              | -          | 0,61        | 0,61  | 0,60      | 0,62 | 0,71             | 0,81 | 0,73  | -  | -  |
| 5       | Vârsta medie  |              | [ani]      | 66          | 33    | 105       | 57   | 30               | 90   | 43    | -  | -  |
| 6       | Fond lemnos total   |              | [m³]       | 6711        | 1119  | 4825      | 663  | 25               | 56   | 23    | -  | -  |
| 7       | Volum mediu la ha   |              | [m³/ha]    | 96          | 32    | 154       | 211  | 49               | 350  | 209   | -  | -  |
| 8       | Indici de creștere curentă  |              | [m³/an/ha] | 1,5         | 2,1   | 0,4       | 5,7  | 5,9              | 6,3  | 9,1   | -  | -  |
| 9       | Lucrări (tăieri) de conservare  |              | [m³/an]    | 46          | 15    | 9         | 20   | 2                | -    | -     | -  | -  |
| 10      | Posibilitatea de produse secundare  |              | [m³/an]    | -           | -     | -         | -    | -                | -    | -     | -  | -  |
| 11      | Total (rând 9+10)   |              | [m³/an]    | 46          | 15    | 9         | 20   | 2                | -    | -     | -  | -  |
| 12      | Indici de recoltare   |              | U.M.       | Conservare  |       | Secundare |      | Tăieri de igienă |      | Total |    |    |
|         |   |              | [m³/an/ha] | 0,66        |       | -         |      | 0,64             |      | 1,30  |    |    |

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

| Clasa de vârstă | Total | I | II   | III  | IV | V    | VI    | VII  |
|-----------------|-------|---|------|------|----|------|-------|------|
| Suprafața [ha]  | 70,23 | - | 5,05 | 1,14 | -  | 1,68 | 60,80 | 1,56 |
| %               | 100   | - | 7    | 2    | -  | 2    | 87    | 2    |
| Volum [m³]      | 6711  | - | 171  | 260  | -  | 290  | 5533  | 457  |
| %               | 100   | - | 3    | 4    | -  | 4    | 82    | 7    |

Ocolul Silvic : Hanu Conachi  
U.P. IV Hanu Conachi  
U.G. „M“ – Păduri supuse regimului de conservare  
deosebită  
Ciclu : -

| Nr. crt | Indicatorul   |              | U.M.       | S P E C I A |       |           |       |                  |      |       |      |      |      |      |
|---------|---|--------------|------------|-------------|-------|-----------|-------|------------------|------|-------|------|------|------|------|
|         |   |              |            | Total U.G.  | STB   | SC        | FR    | ULC              | PLZ  | MJ    | OT   | DR   | DT   | DM   |
| 0       | 1   |              | 2          | 3           | 4     | 5         | 6     | 7                | 8    | 9     | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 1       | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2) | Grupa I      | [ha]       | 142,68      | 57,62 | 41,86     | 16,99 | 6,76             | 5,93 | 3,58  | 1,50 | 0,26 | 8,02 | 0,16 |
|         |   | Grupa a II-a |            | -           | -     | -         | -     | -                | -    | -     | -    | -    | -    |      |
|         |   | Total        |            | 142,68      | 57,62 | 41,86     | 16,99 | 6,76             | 5,93 | 3,58  | 1,50 | 0,26 | 8,02 | 0,16 |
| 2       | Proporția speciilor   |              | [%]        | 100         | 48    | 29        | 12    | 5                | 4    | 3     | 1    | -    | 6    | -    |
| 3       | Clasa de producție medie  |              | -          | 3,5         | 3,0   | 4,5       | 3,2   | 2,9              | 3,0  | 3,7   | 3,0  | 4,6  | 3,4  | 3,0  |
| 4       | Consistența medie   |              | -          | 0,67        | 0,63  | 0,73      | 0,72  | 0,69             | 0,56 | 0,86  | 0,90 | 0,46 | 0,52 | 0,50 |
| 5       | Vârsta medie  |              | [ani]      | 20          | 25    | 20        | 10    | 6                | 18   | 18    | 10   | 31   | 22   | 28   |
| 6       | Fond lemnos total   |              | [m³]       | 5503        | 2368  | 1559      | 369   | 78               | 672  | 139   | 45   | 9    | 249  | 15   |
| 7       | Volum mediu la ha   |              | [m³/ha]    | 39          | 41    | 37        | 22    | 12               | 113  | 39    | 30   | 35   | 31   | 94   |
| 8       | Indici de creștere curentă  |              | [m³/an/ha] | 1,9         | 1,4   | 1,6       | 3,8   | 1,8              | 4,2  | 1,1   | 2,0  | -    | 2,0  | 6,3  |
| 9       | Lucrări (tăieri) de conservare  |              | [m³/an]    | 224         | 6     | 133       | -     | -                | 70   | -     | -    | 1    | 13   | 1    |
| 10      | Posibilitatea de produse secundare  |              | [m³/an]    | 14          | 8     | 3         | 1     | -                | -    | -     | 1    | -    | 1    | -    |
| 11      | Total (rând 9+10)   |              | [m³/an]    | 238         | 14    | 136       | 1     | -                | 70   | -     | 1    | 1    | 14   | 1    |
| 12      | Indici de recoltare   |              | U.M.       | Conservare  |       | Secundare |       | Tăieri de igienă |      | Total |      |      |      |      |
|         |   |              | [m³/an/ha] | 1,57        |       | 0,10      |       | 0,25             |      | 1,92  |      |      |      |      |

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

| Clasa de vârstă | Total  | I     | II    | III | IV | V    | VI    | VII |
|-----------------|--------|-------|-------|-----|----|------|-------|-----|
| Suprafața [ha]  | 142,68 | 95,01 | 28,28 | -   | -  | 0,79 | 18,60 | -   |
| %               | 100    | 66    | 20    | -   | -  | 1    | 13    | -   |
| Volum [m³]      | 5503   | 2201  | 2049  | -   | -  | 76   | 1177  | -   |
| %               | 100    | 41    | 37    | -   | -  | 1    | 21    | -   |

Ocolul Silvic : Hanu Conachi  
U.P. IV Hanu Conachi  
U.G. „Q” – Crâng simplu - salcâm  
Ciclu : 25 ani

| Nr. crt | Indicatorul  |              | U.M.       | S P E C I A |        |      |           |      |      |                  |      |      |       |      |
|---------|--|--------------|------------|-------------|--------|------|-----------|------|------|------------------|------|------|-------|------|
|         |  |              |            | Total U.G.  | SC     | GL   | ARA       | FR   | FRA  | MA               | STB  | CI   | DT    | DM   |
| 0       | 1  |              | 2          | 3           | 4      | 5    | 6         | 7    | 8    | 9                | 10   | 11   | 12    | 13   |
| 1       | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3) | Grupa I      | [ha]       | 188,57      | 174,57 | 3,64 | 3,00      | 2,55 | 1,76 | 0,89             | 0,45 | 0,45 | 0,62  | 0,64 |
|         |  | Grupa a II-a |            | -           | -      | -    | -         | -    | -    | -                | -    | -    | -     | -    |
|         |  | Total        |            | 188,57      | 174,57 | 3,64 | 3,00      | 2,55 | 1,76 | 0,89             | 0,45 | 0,45 | 0,62  | 0,64 |
| 2       | Proporția speciilor  |              | [%]        | 100         | 94     | 2    | 2         | 1    | 1    | -                | -    | -    | -     | -    |
| 3       | Clasa de producție medie   |              | -          | 4,2         | 4,3    | 3,6  | 3,0       | 2,9  | 4,0  | 3,0              | 3,0  | 3,0  | 3,1   | 3,5  |
| 4       | Consistența medie  |              | -          | 0,70        | 0,69   | 0,70 | 0,93      | 0,71 | 0,90 | 0,70             | 0,71 | 0,71 | 0,71  | 0,75 |
| 5       | Vârsta medie   |              | [ani]      | 12          | 12     | 9    | 14        | 18   | 20   | 18               | 18   | 18   | 16    | 19   |
| 6       | Fond lemnos total  |              | [m³]       | 5665        | 4970   | 86   | 205       | 131  | 120  | 31               | 22   | 27   | 20    | 53   |
| 7       | Volum mediu la ha  |              | [m³/ha]    | 30          | 28     | 24   | 68        | 51   | 68   | 35               | 49   | 60   | 32    | 83   |
| 8       | Indici de creștere curentă   |              | [m³/an/ha] | 2,0         | 1,9    | 4,1  | 2,3       | 6,3  | 2,3  | 3,4              | 2,2  | 4,4  | 4,8   | 6,3  |
| 9       | Indici de creștere indicatoare   |              | [m³/an/ha] | -           | -      | -    | -         | -    | -    | -                | -    | -    | -     | -    |
| 10      | Posibilitatea de produse principale  |              | [m³/an]    | 128         | 120    | 5    | -         | -    | -    | -                | -    | -    | 1     | 2    |
| 11      | Posibilitatea de produse secundare   |              | [m³/an]    | 29          | 19     | 1    | 5         | 1    | 2    | -                | -    | -    | -     | 1    |
| 12      | Total (rând 10+11)   |              | [m³/an]    | 157         | 139    | 6    | 5         | 1    | 2    | -                | -    | -    | 1     | 3    |
| 12      | Indici de recoltare  |              | U.M.       | Principale  |        |      | Secundare |      |      | Tăieri de igienă |      |      | Total |      |
|         |  |              | [m³/an/ha] | 0,68        |        |      | 0,15      |      |      | 0,12             |      |      | 0,95  |      |

#### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total  | I     | II    | III   | IV   | V | VI | VII |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|------|---|----|-----|
| Suprafața [ha]  | 188,57 | 98,34 | 26,77 | 63,12 | 0,34 | - | -  | -   |
| %               | 100    | 53    | 14    | 33    | -    | - | -  | -   |
| Volum [m³]      | 5665   | 734   | 1302  | 3589  | 40   | - | -  | -   |
| %               | 100    | 13    | 23    | 63    | 1    | - | -  | -   |

Ocolul Silvic : Hanu Conachi  
U.P. IV Hanu Conachi  
U.G. „X” – Zăvoaie de plopi și sălcii  
Ciclu : 20 ani

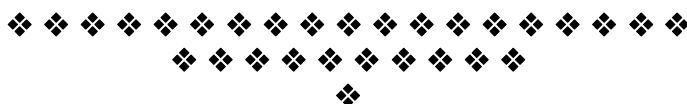
| Nr. crt | Indicatorul  |              | U.M.       | S P E C I A |       |       |           |      |      |                  |      |      |       |    |
|---------|--|--------------|------------|-------------|-------|-------|-----------|------|------|------------------|------|------|-------|----|
|         |  |              |            | Total U.G.  | PLZ   | PLA   | SA        | PLN  | SC   | DT               | ARA  | GL   | DD    |    |
| 0       | 1  |              | 2          | 3           | 4     | 5     | 6         | 7    | 8    | 9                | 10   | 11   | 12    | 13 |
| 1       | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3) | Grupa I      | [ha]       | 208,84      | 84,97 | 73,29 | 34,53     | 9,37 | 2,59 | 1,97             | 1,05 | 0,92 | 0,15  | -  |
|         |  | Grupa a II-a |            | -           | -     | -     | -         | -    | -    | -                | -    | -    | -     | -  |
|         |  | Total        |            | 208,84      | 84,97 | 73,29 | 34,53     | 9,37 | 2,59 | 1,97             | 1,05 | 0,92 | 0,15  | -  |
| 2       | Proporția speciilor  |              | [%]        | 100         | 41    | 35    | 17        | 4    | 1    | 1                | 1    | -    | -     | -  |
| 3       | Clasa de producție medie   |              | -          | 3,4         | 3,3   | 3,2   | 4,2       | 3,0  | 4,0  | 3,2              | 3,4  | 3,0  | 3,0   | -  |
| 4       | Consistența medie  |              | -          | 0,63        | 0,54  | 0,64  | 0,76      | 0,74 | 0,69 | 0,80             | 0,70 | 0,87 | 0,80  | -  |
| 5       | Vârsta medie   |              | [ani]      | 11          | 13    | 7     | 14        | 19   | 9    | 10               | 15   | 4    | 4     | -  |
| 6       | Fond lemnos total  |              | [m³]       | 16019       | 8343  | 3548  | 2354      | 1458 | 89   | 150              | 65   | 9    | 3     | -  |
| 7       | Volum mediu la ha  |              | [m³/ha]    | 77          | 98    | 48    | 68        | 156  | 34   | 76               | 62   | 10   | 20    | -  |
| 8       | Indici de creștere curentă   |              | [m³/an/ha] | 5,0         | 4,3   | 4,6   | 6,9       | 9,5  | 3,5  | 4,1              | 1,0  | 3,3  | 0,0   | -  |
| 9       | Indici de creștere indicatoare   |              | [m³/an/ha] | -           | -     | -     | -         | -    | -    | -                | -    | -    | -     | -  |
| 10      | Posibilitatea de produse principale  |              | [m³/an]    | 1443        | 946   | 118   | 293       | 71   | -    | 11               | 4    | -    | -     | -  |
| 11      | Posibilitatea de produse secundare   |              | [m³/an]    | 91          | 13    | 54    | 7         | 14   | 2    | 1                | -    | -    | -     | -  |
| 12      | Total (rând 10+11)   |              | [m³/an]    | 1534        | 959   | 172   | 300       | 85   | 2    | 12               | 4    | -    | -     | -  |
| 12      | Indici de recoltare  |              | U.M.       | Principale  |       |       | Secundare |      |      | Tăieri de igienă |      |      | Total |    |
|         |  |              | [m³/an/ha] | 6,91        |       |       | 0,43      |      |      | 0,02             |      |      | 7,36  |    |

#### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total  | I     | II    | III   | IV    | V     | VI   | VII  |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Suprafața [ha]  | 208,84 | 63,21 | 25,10 | 63,50 | 40,10 | 10,42 | 0,77 | 5,74 |
| %               | 100    | 31    | 12    | 30    | 19    | 5     | -    | 3    |
| Volum [m³]      | 16019  | 210   | 878   | 5580  | 5545  | 1761  | 159  | 1886 |
| %               | 100    | 1     | 5     | 35    | 35    | 11    | 1    | 12   |

*Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,  
clase de producție și categorii de consistență*

| Unități constituite (U.G.)  | Clase de vârstă | Suprafața [ ha ] | Clase de producție |              |               |               |               | Categorii de consistență |               |               |
|---|-----------------|------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------|
|   |                 |                  | I                  | II           | III           | IV            | V             | 0,1- 0,3                 | 0,4 -0,6      | 0,7-1,0       |
| 0   | 1               | 2                | 3                  | 4            | 5             | 6             | 7             | 8                        | 9             | 10            |
| <b>„E“<br/>Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii</b>  | <b>I</b>        | <b>19,48</b>     | -                  | -            | 11,84         | 4,46          | 3,18          | -                        | -             | 19,48         |
|   | <b>II</b>       | <b>121,43</b>    | -                  | -            | 11,98         | 103,31        | 6,14          | -                        | 1,30          | 120,13        |
|   | <b>III</b>      | <b>53,36</b>     | -                  | -            | -             | 9,52          | 43,84         | -                        | 3,68          | 49,68         |
|   | <b>IV</b>       | <b>7,31</b>      | -                  | -            | -             | -             | 7,31          | -                        | 3,89          | 3,42          |
|   | <b>V</b>        | <b>3,33</b>      | -                  | -            | -             | 3,33          | -             | 0,60                     | 2,73          | -             |
|   | <b>VI</b>       | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
|   | <b>VII</b>      | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
| <b>Total „E“</b>  | <b>ha</b>       | <b>204,91</b>    | -                  | -            | <b>23,82</b>  | <b>120,62</b> | <b>60,47</b>  | <b>0,60</b>              | <b>11,60</b>  | <b>192,71</b> |
|   | <b>%</b>        | <b>100</b>       | -                  | -            | <b>12</b>     | <b>58</b>     | <b>30</b>     | -                        | <b>6</b>      | <b>94</b>     |
| <b>„K“<br/>Materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice</b> | <b>I</b>        | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
|   | <b>II</b>       | <b>5,05</b>      | -                  | -            | -             | 0,51          | 4,54          | -                        | -             | 5,05          |
|   | <b>III</b>      | <b>1,14</b>      | -                  | 1,14         | -             | -             | -             | -                        | -             | 1,14          |
|   | <b>IV</b>       | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
|   | <b>V</b>        | <b>1,68</b>      | -                  | 1,68         | -             | -             | -             | -                        | 1,68          | -             |
|   | <b>VI</b>       | <b>60,80</b>     | -                  | -            | 30,40         | -             | 30,40         | -                        | 60,80         | -             |
|   | <b>VII</b>      | <b>1,56</b>      | -                  | 1,56         | -             | -             | -             | -                        | -             | 1,56          |
| <b>Total „K“</b>  | <b>ha</b>       | <b>70,23</b>     | -                  | <b>4,38</b>  | <b>30,40</b>  | <b>0,51</b>   | <b>34,94</b>  | -                        | <b>62,48</b>  | <b>7,75</b>   |
|   | <b>%</b>        | <b>100</b>       | -                  | <b>6</b>     | <b>43</b>     | <b>1</b>      | <b>50</b>     | -                        | <b>89</b>     | <b>11</b>     |
| <b>„M“<br/>Păduri supuse regimului de conservare deosebită</b>  | <b>I</b>        | <b>95,01</b>     | -                  | 2,39         | 69,05         | 13,64         | 9,93          | 17,22                    | 11,24         | 66,55         |
|   | <b>II</b>       | <b>28,28</b>     | -                  | 1,00         | 7,85          | 18,71         | 0,72          | 1,05                     | 2,31          | 24,92         |
|   | <b>III</b>      | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
|   | <b>IV</b>       | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
|   | <b>V</b>        | <b>0,79</b>      | -                  | -            | 0,14          | 0,65          | -             | 0,68                     | -             | 0,11          |
|   | <b>VI</b>       | <b>18,60</b>     | -                  | 0,71         | 8,72          | 0,44          | 8,73          | -                        | 18,60         | -             |
|   | <b>VII</b>      | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
| <b>Total „M“</b>  | <b>ha</b>       | <b>142,68</b>    | -                  | <b>4,10</b>  | <b>85,76</b>  | <b>33,44</b>  | <b>19,38</b>  | <b>18,95</b>             | <b>32,15</b>  | <b>91,58</b>  |
|   | <b>%</b>        | <b>100</b>       | -                  | <b>3</b>     | <b>60</b>     | <b>23</b>     | <b>14</b>     | <b>13</b>                | <b>23</b>     | <b>64</b>     |
| <b>„Q“<br/>Crâng simplu-salcâm</b>  | <b>I</b>        | <b>98,34</b>     | -                  | -            | 1,69          | 57,99         | 38,66         | 12,78                    | 25,07         | 60,49         |
|   | <b>II</b>       | <b>26,77</b>     | -                  | 0,34         | 7,81          | 14,77         | 3,85          | -                        | 3,08          | 23,69         |
|   | <b>III</b>      | <b>63,12</b>     | -                  | -            | -             | 52,36         | 10,76         | -                        | 8,15          | 54,97         |
|   | <b>IV</b>       | <b>0,34</b>      | -                  | -            | 0,34          | -             | -             | -                        | -             | 0,34          |
|   | <b>V</b>        | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
|   | <b>VI</b>       | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
|   | <b>VII</b>      | <b>-</b>         | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -             |
| <b>Total „Q“</b>  | <b>ha</b>       | <b>188,57</b>    | -                  | <b>0,34</b>  | <b>9,84</b>   | <b>125,12</b> | <b>53,27</b>  | <b>12,78</b>             | <b>36,30</b>  | <b>139,49</b> |
|   | <b>%</b>        | <b>100</b>       | -                  | -            | <b>5</b>      | <b>66</b>     | <b>29</b>     | <b>6</b>                 | <b>18</b>     | <b>76</b>     |
| <b>„X“<br/>Zăvoaie de plopi și sălcii</b>   | <b>I</b>        | <b>63,21</b>     | -                  | -            | 53,90         | 9,31          | -             | 22,77                    | 21,26         | 19,18         |
|   | <b>II</b>       | <b>25,10</b>     | -                  | -            | 16,49         | 4,11          | 4,50          | -                        | 5,06          | 20,04         |
|   | <b>III</b>      | <b>63,50</b>     | -                  | -            | 27,60         | 33,65         | 2,25          | 6,74                     | 26,59         | 30,17         |
|   | <b>IV</b>       | <b>40,10</b>     | -                  | -            | 25,63         | 7,37          | 7,10          | 0,29                     | 21,38         | 18,43         |
|   | <b>V</b>        | <b>10,42</b>     | -                  | -            | 6,60          | 3,82          | -             | -                        | 2,05          | 8,37          |
|   | <b>VI</b>       | <b>0,77</b>      | -                  | -            | 0,77          | -             | -             | -                        | 0,77          | -             |
|   | <b>VII</b>      | <b>5,74</b>      | -                  | 3,43         | 2,31          | -             | -             | -                        | 4,25          | 1,49          |
| <b>Total „X“</b>  | <b>ha</b>       | <b>208,84</b>    | -                  | <b>3,43</b>  | <b>133,30</b> | <b>58,26</b>  | <b>13,85</b>  | <b>29,80</b>             | <b>81,36</b>  | <b>97,68</b>  |
|   | <b>%</b>        | <b>100</b>       | -                  | <b>2</b>     | <b>63</b>     | <b>28</b>     | <b>7</b>      | <b>14</b>                | <b>39</b>     | <b>47</b>     |
| <b>TOTAL U.P. IV Hanu Conachi</b>   | <b>ha</b>       | <b>815,23</b>    | -                  | <b>12,25</b> | <b>283,12</b> | <b>337,95</b> | <b>181,91</b> | <b>62,13</b>             | <b>223,89</b> | <b>529,21</b> |
|   | <b>%</b>        | <b>100</b>       | -                  | <b>2</b>     | <b>35</b>     | <b>41</b>     | <b>22</b>     | <b>8</b>                 | <b>27</b>     | <b>65</b>     |



**PARTEA I**

**MEMORIU TEHNIC**

## **0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI**

### **1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**

### **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI**

### **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**

### **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ**

### **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI**

### **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

### **9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**

### **10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

### **11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

### **12. DIVERSE**

## 0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Hanu Conachi, din cadrul Direcției Silvice Galați, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Hanu Conachi este cuprinsă între 13.05.2024 și 02.12.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

**Tipul sursei de finanțare:** național - R.N.P. „ROMSILVA”;

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza anexelor din Contractul nr. 143/26927/21.12.2023;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. IV Hanu Conachi constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat** definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. IV Hanu Conachi sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

# 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

## 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Unitatea de producție care face obiectul prezentului amenajament - U.P. IV Hanu Conachi, este administrată de Regia Națională a Pădurilor, prin Direcția Silvică Galați, Ocolul Silvic Hanu Conachi.

Fondul forestier proprietate publică a statului are o suprafață de 939,46 ha. Principalele căi de acces în teritoriul unității de gospodărire sunt drumurile naționale: DN 25 Umbrărești Deal - Hanu Conachi - Șendreni (DN2B) și DN 25A Hanu Conachi (DN25) - Fundeni - Lungoci, drumul județean : DJ 204N Limita Jud. Vrancea - Nămolosa - Nămolosa Sat - Hanu Conachi (DN 25), precum și drumurile de exploatare: DE004 Contur dig Râul Siret partea stângă, DE005 Trupul Salcia și DE009 Hanu Conachi – Fundenii Noi, iar gara cea mai apropiată este în localitatea Hanu Conachi.

Teritoriul unității se află în raza comunelor Fundenii Noi, Ivești, Liești, Nămolosa, Piscu și respectiv Tudor Vladimirescu, din județul Galați.

### 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de producție IV Hanu Conachi este de 939,46 ha și face parte din unitățile administrativ - teritoriale prezentate în tabelul următor.

### Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

| Nr. crt.        | Județul | Unitatea administrativ - teritorială | Parcele aferente                | Suprafața [ ha ] |
|-----------------|---------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 1               | Galați  | Comuna Fundenii Noi                  | 20-43                           | 417,66           |
| 2               | Galați  | Comuna Ivești                        | 13-16, 52-56                    | 203,86           |
| 3               | Galați  | Comuna Liești                        | 9-11, 44, 57                    | 57,77            |
| 4               | Galați  | Comuna Nămolosa                      | 4%, 8%                          | 0,38             |
| 5               | Galați  | Comuna Piscu                         | 58DD%                           | 0,48             |
| 6               | Galați  | Comuna Tudor Vladimirescu            | 1-3, 4%, 5-7, 8%, 48, 49, 58DD% | 259,31           |
| T o t a l U. P. |         |                                      |                                 | 939,46           |

### 1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

**Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier pe trupuri de pădure**

**Tabelul 1.1.2.1.**

| Nr. crt. | Trup                   | Parcele          | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             |
|----------|------------------------|------------------|----------|----------------------|-------------|----------|----------------------|-------------|
|          |                        |                  |          | X                    | Y           |          | X                    | Y           |
| 1        | Ghiolul Găinii         | 1-8, 48, 49, D58 | 12       | 708541,2593          | 450906,1329 | 22       | 708151,2733          | 451828,9400 |
|          |                        |                  | 13       | 708584,4557          | 450912,2011 | 23       | 707291,5359          | 451857,6015 |
|          |                        |                  | 14       | 708244,8071          | 450983,6047 | 24       | 706708,0800          | 452191,7933 |
|          |                        |                  | 15       | 709230,2382          | 451150,6121 | 25       | 708479,0861          | 452271,9584 |
|          |                        |                  | 16       | 709009,9166          | 451312,4654 | 26       | 706792,3782          | 452605,9259 |
|          |                        |                  | 17       | 707652,3935          | 451448,6588 | 27       | 706974,9905          | 452722,5706 |
|          |                        |                  | 18       | 707183,1774          | 451498,5517 | 28       | 705998,0385          | 453211,7093 |
|          |                        |                  | 19       | 708135,7992          | 451526,5784 | 29       | 706359,4548          | 453379,8847 |
|          |                        |                  | 20       | 707816,7984          | 451673,6704 | 30       | 704312,9412          | 453784,7003 |
|          |                        |                  | 21       | 709263,7334          | 451682,5097 | 31       | 704308,4937          | 454099,8764 |
| 2        | Chităroaia             | 9, 10            | 1        | 697745,7520          | 457159,3661 | 5        | 696966,7084          | 457630,9949 |
|          |                        |                  | 2        | 696924,8540          | 457398,8250 | 6        | 697213,7352          | 457685,0604 |
|          |                        |                  | 3        | 696935,1163          | 457479,3232 | 7        | 696692,1552          | 457744,0920 |
|          |                        |                  | 4        | 696850,6902          | 457549,4928 | 8        | 696827,3703          | 457843,0992 |
| 3        | Trupul de peste Bârlad | 11               | 9        | 694965,1353          | 459450,7788 | 11       | 695673,3652          | 459845,3609 |
|          |                        |                  | 10       | 695791,9690          | 459652,3757 | -        | -                    | -           |
| 4        | Salcia                 | 13-16, 52-56     | 54       | 693040,6681          | 463166,2216 | 84       | 691785,5676          | 464423,0178 |
|          |                        |                  | 55       | 692945,2271          | 463290,6852 | 85       | 692698,2971          | 464489,8172 |
|          |                        |                  | 56       | 692521,6831          | 463338,0103 | 86       | 692418,6444          | 464604,1537 |
|          |                        |                  | 57       | 692716,6400          | 463413,8437 | 87       | 691521,4203          | 464616,5873 |
|          |                        |                  | 58       | 692937,6987          | 463551,3181 | 88       | 692677,5638          | 464656,4282 |
|          |                        |                  | 59       | 693000,9416          | 463574,2938 | 89       | 691887,1360          | 464762,1991 |
|          |                        |                  | 60       | 692218,5559          | 463705,6684 | 90       | 691973,9526          | 464804,0851 |
|          |                        |                  | 61       | 692314,1574          | 463769,3576 | 91       | 692377,3840          | 464819,4960 |
|          |                        |                  | 62       | 691959,8971          | 463823,1189 | 92       | 692263,3994          | 464821,8984 |
|          |                        |                  | 63       | 692584,1946          | 463836,6732 | 93       | 692060,7543          | 465049,2587 |
|          |                        |                  | 64       | 692575,5449          | 463846,1902 | 94       | 692194,4468          | 465198,2629 |
|          |                        |                  | 65       | 692188,6706          | 463850,1988 | 95       | 691845,1982          | 465281,5724 |
|          |                        |                  | 66       | 692855,0942          | 463878,6874 | 96       | 692144,6467          | 465491,3296 |
|          |                        |                  | 67       | 691782,3277          | 463900,1451 | 97       | 692096,3276          | 465537,4299 |
|          |                        |                  | 68       | 692561,2757          | 463915,1065 | 98       | 692329,6844          | 465557,6446 |
|          |                        |                  | 69       | 692210,0104          | 464016,6857 | 99       | 691125,9525          | 465605,8879 |
|          |                        |                  | 70       | 692236,8953          | 464023,5050 | 100      | 691851,7109          | 465789,8918 |
|          |                        |                  | 71       | 691491,3072          | 464036,0765 | 101      | 692121,6575          | 465961,7756 |
|          |                        |                  | 72       | 692032,1756          | 464061,6664 | 102      | 691877,7803          | 466039,2853 |
|          |                        |                  | 73       | 692054,4475          | 464064,1636 | 103      | 692229,5326          | 466040,7031 |
|          |                        |                  | 74       | 692298,6871          | 464085,4348 | 104      | 691090,6165          | 466217,4975 |
|          |                        |                  | 75       | 692207,1692          | 464154,8292 | 105      | 691291,0385          | 466236,7772 |
|          |                        |                  | 76       | 692152,2456          | 464170,8173 | 106      | 691373,6615          | 466238,0386 |
|          |                        |                  | 77       | 691337,2682          | 464207,1061 | 107      | 691522,1718          | 466251,8132 |
|          |                        |                  | 78       | 691851,9757          | 464271,0076 | 108      | 691726,7368          | 466272,8721 |
|          |                        |                  | 79       | 691516,2754          | 464286,4090 | 109      | 692132,9991          | 466322,5376 |
|          |                        |                  | 80       | 692323,7029          | 464296,0522 | 110      | 691339,6718          | 466488,7197 |
|          |                        |                  | 81       | 691404,0864          | 464333,9551 | 111      | 691508,7203          | 466524,2730 |
|          |                        |                  | 82       | 691475,7575          | 464411,2850 | 112      | 691314,8207          | 466620,6721 |
|          |                        |                  | 83       | 692503,8776          | 464414,7842 | -        | -                    | -           |
| 5        | Hanu Conachi           | 20-46, 57        | 32       | 701691,2633          | 453882,1345 | 43       | 701964,0030          | 457341,3300 |
|          |                        |                  | 33       | 701439,6312          | 453884,8634 | 44       | 699993,5684          | 457346,3405 |
|          |                        |                  | 34       | 701158,4795          | 455031,5061 | 45       | 699881,6966          | 457628,2317 |
|          |                        |                  | 35       | 701944,6686          | 455225,1535 | 46       | 700684,8111          | 457631,2023 |
|          |                        |                  | 36       | 700197,7791          | 456347,9244 | 47       | 700588,9205          | 457808,6755 |
|          |                        |                  | 37       | 700831,1540          | 456378,8719 | 48       | 700595,9889          | 457838,6426 |
|          |                        |                  | 38       | 701925,1480          | 457068,2717 | 49       | 701198,7010          | 458012,3489 |
|          |                        |                  | 39       | 701562,5062          | 457074,2056 | 50       | 700338,9491          | 458074,0089 |
|          |                        |                  | 40       | 699720,9541          | 457095,7982 | 51       | 700334,6698          | 458146,5618 |
|          |                        |                  | 41       | 702105,0199          | 457255,5186 | 52       | 697278,5042          | 463070,7813 |
|          |                        |                  | 42       | 702029,0114          | 457260,5343 | 53       | 697224,8855          | 463121,6637 |

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. IV Hanu Conachi sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

### *Vecinătăți. Limite. Hotare.*

**Tabelul 1.2.1.**

| Puncte cardinale | Vecinătăți   | Limite                                   |  | Hotare*  |
|------------------|--|--|--|--|
|                  |  | Felul                                    | Denumirea  |  |
| <b>Nord</b>      | O.S. Tecuci (U.P. II Torcești)   | artificială                              | Râul Siret – Valea Conăchească-Ivești                      | <b>Fond forestier</b><br>(proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ;<br><b>Fond agricol</b><br>Vetre de sat<br>Ape<br>Drumuri publice |
| <b>Est</b>       | U.P.II Bălțatu (O.S. Hanu Conachi)<br>U.P.V Liești (O.S. Hanu Conachi)       | artificială                              | Drum național DN 25 Umbrărești Deal - Hanu Conachi - Vameș |  |
| <b>Sud</b>       | U.P. I Corbu (O.S. Hanu Conachi)<br>U.P.III Independența (O.S. Hanu Conachi) | naturală<br>convențională<br>artificială | Râul Siret<br>Drum forestier 58DD                          |  |
| <b>Vest</b>      | O.S. Focșani (U.P. IX Bilești)<br>O.S. Dumitrești (U.P. VII Sihlea)          | naturală<br>convențională                | Râul Siret<br>Limita județ Galați                          |  |

\* Atunci când fondul forestier se învecinează cu alte folosințe (pășuni, fânețe, etc.), limita acestuia este reprezentată de liziera pădurii, marcată prin semne convenționale, borne de hotar și, uneori, șanțuri. Când fondul forestier se învecinează cu păduri gospodărite de alte ocoale silvice, delimitarea s-a făcut cu semne convenționale și borne, iar în situația vecinătății cu păduri ale altor deținători, limitele sunt marcate prin semne convenționale – limită de fond forestier proprietate publică a statului, borne de hotar, dar și alte marcaje/semne făcute, cu vopsea de diferite culori, atât de către ocolul silvic cât și de către proprietari.

Limitele U.P. sunt bine conturate și sunt cele stabilite la amenajarea precedentă. Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute. Limitele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate cu semne convenționale, aplicate pe arborii de limită și prin borne.

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietate a persoanelor juridice sau private, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor din comunele limitrofe.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcelară, de U.P. sau de ocol (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Limitele cu fondul forestier proprietate a altor deținători, sunt materializate în teren, cu vopsea roșie și galbenă, pe arborii de limită.

## 1.3. Trupuri de pădure și bazine componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

### *1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente*

Fondul forestier în studiu este constituit din 15 trupuri de pădure (tabelul 1.3.1.1.).

## Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

**Tabelul 1.3.1.1.**

| Nr. crt.  | Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului | Parcele componente             | Supraf [ ha ] | Unitatea terit. administrativă | Gara CFR de destinație | Distanța, în km. până la ..... |      |          |
|-----------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------|----------|
|           |                              |                       |                                |               |                                |                        | Ocol                           | Com. | Gara CFR |
| 1         | Ghiolul Găinii               | Siret                 | 4%, 8%                         | 0,38          | Nămoloasa                      | Tudor Vladimirescu     | 17                             | 10   | 4        |
|           |                              |                       | D58%                           | 0,48          | Piscu                          |                        | 17                             | 2    | 4        |
|           |                              |                       | 1-3, 4%, 5-7, 8%, 48, 49, D58% | 259,31        | Tudor Vladimirescu             |                        | 17                             | 5    | 4        |
|           |                              |                       | 1-8, 48, 49, D58               | 260,17        | -                              |                        | 17                             | 5    | 4        |
| 2         | Chităroaia                   | Siret                 | 9, 10                          | 21,67         | Liești                         | Șerbănești             | 7                              | 5    | 6        |
| 3         | Trupul de peste Bârlad       | Siret                 | 11                             | 11,35         | Liești                         | Șerbănești             | 6                              | 5    | 6        |
| 4         | Salcia                       | Siret                 | 13-16, 52-56                   | 203,86        | Ivești                         | Bucești                | 7                              | 7    | 8        |
| 5         | Hanu Conachi                 | Siret                 | 20-43                          | 417,66        | Fundenii Noi                   | Hanu Conachi           | 7                              | 4    | 4        |
|           |                              |                       | 44, 57                         | 24,75         | Liești                         | Șerbănești             | 5                              | 5    | 3        |
|           |                              |                       | 20-44, 57                      | 442,41        | -                              | -                      | 7                              | 4    | 4        |
| T o t a l |                              |                       |                                | 939,46        | *                              | *                      | -                              | -    | -        |

Văile (pâraiele) pe care s-au constituit bazinetele sunt afluenți ai Râului Siret.

### 1.4. Administrarea fondului forestier

Pădurile de pe teritoriul unității de producție în studiu prezintă următoarele tipuri de proprietate :

- *proprietate a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului ;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice din zonă.

#### *1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat*

Fondul forestier proprietate publică a statului în studiu este gospodărit de către *Regia Națională a Pădurilor - „Romsilva”*, prin *O.S. Hanu Conachi* din cadrul *Direcției Silvice Galați*.

#### *1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari*

Suprafața fondului forestier aflat în proprietatea diferitelor persoane fizice însumează 291,39 ha (tabelul 1.4.2.1.1.). Fondul forestier aparținând unei părți dintre persoanele fizice sunt în paza O.S. Hanu Conachi pe bază de contracte de pază.

Menționăm că retrocedările în baza Legii 18/1991 (11,80 ha) s-au efectuat între anii 1991-1994, retrocedările în baza Legii 1/2000 (80,60 ha) s-au efectuat între anii 2000 – 2004, fiind operate în amenajamentele precedente, iar retrocedările în baza Legii 247/2005 (198,99 ha) au fost efectuate între anii 2006 – 2007, fiind operate în amenajamentul anterior.

Conform Legii 247/2005 s-a retrocedat la persoane fizice o suprafață de 198,99 ha păduri, din care 57,47 ha pe comuna Ivești, 130,52 ha pe comuna Liești și 11,00 ha pe comuna Fundeni.

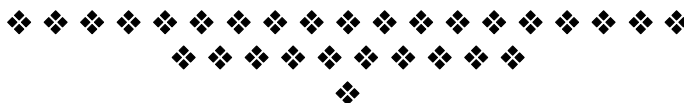
### 1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

| Proprietarii actuali                                    | Proprietar / Lege |              |                |                |                | Parcele componente | Supraf. [ ha ] |
|---|-------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|
|   | Legea 18/1991     | Legea 1/2000 |                | Legea 247/2005 |                |                    |                |
|   |                   | Pers. fizice | Pers. juridice | Pers. fizice   | Pers. juridice |                    |                |
| Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2015 – 2024 | -                 | -            | -              | -              | -              | -                  | -              |
| Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă | 11,80             | 80,60        | -              | 198,99         | -              | -                  | 291,39         |
| Total pădure pusă în posesie U.P. IV Hanu Conachi       | -                 | -            | -              | -              | -              | -                  | -              |
| Total pădure particulară U.P. IV Hanu Conachi           | 11,80             | 80,60        |                | 198,99         |                | -                  | 291,39         |

### 1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier mai există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pâlcuri și arbori izolați, fiind în general localizată pe firul văilor și în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier, din plantațiile executate de A.N.I.F pe terenuri degradate, precum și plantațiile de aliniament aflate de-a lungul drumurilor publice existente pe teritoriul unității de producție. Din cauza amplasării dispersate nu se poate aprecia suprafața totală acoperită cu vegetație forestieră situată în afara fondului forestier național, iar aceasta nu este înregistrată în evidențele ocolului. Terenurile cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier sunt gospodărite de către proprietarii sau administratorii acestora.



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat numărul, denumirea și limitele teritoriale ale U.P. de la amenajarea anterioară (2015).

Modificările survenite în suprafața unității de producție sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2015-2024.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

În timp, parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Pichetarea limitelor fondului forestier și a limitelor de parcelă s-a executat de către personalul de teren al ocolului, acestea fiind materializate pe arbori la distanțe vizibile de la un semn la altul cu linii verticale cu vopsea roșie. Liniile parcelare sunt deschise în totalitate, bine întreținute și în majoritate circulabile. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcelarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Delimitarea fondului forestier de terenurile agricole limitrofe este tranșantă, trupurile de pădure, de regulă, având pe lizieră săpate șanțuri ce limitează accesul în pădure, sau garduri vii din specii arbustive.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 397 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie. Intersecțiile de limită de subparcelă sau de limită de subparcelă cu limită de parcelă sau cu liziera pădurii s-au materializat cu un inel de vopsea roșie pe arborele cel mai apropiat.

#### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

| Amenajamentul din anul... | Suprafața fondului forestier | Parcele |                |       |           | Subparcele |                |       |             |
|---------------------------|------------------------------|---------|----------------|-------|-----------|------------|----------------|-------|-------------|
|                           |                              | Nr.     | Suprafața [ha] |       |           | Nr.        | Suprafața [ha] |       |             |
|                           |                              |         | maximă         | medie | minimă    |            | maximă         | medie | minimă      |
| 1985                      | 1075,90                      | 48      | 68,40          | 22,30 | 0,30      | 259        | 25,50          | 4,20  | 0,20        |
| 1995                      | 1258,10                      | 57      | 67,80          | 22,10 | 0,30      | 328        | 64,40          | 3,80  | 0,10        |
| 2005                      | 1149,30                      | 57      | 92,80          | 20,10 | 0,20      | 361        | 36,10          | 3,10  | 0,10        |
| 2015                      | 949,55                       | 49      | 92,84          | 19,38 | 0,27      | 341        | 59,84          | 2,78  | 0,10        |
| 2025                      | 939,46                       | 49      | 94,91 (1)      | 19,17 | 0,23 (57) | 397        | 60,80 (28 B)   | 2,37  | 0,07 (27 G) |

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 1 și u.a. 28 B, iar suprafețele minime corespund parcelei 33 și u.a. 27 G.

#### 2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 195 borne (151 borne în fondul forestier proprietate publică a statului și 44 borne în fondul forestier proprietate privată).

În fondul forestier proprietate publică a statului, sunt 151 borne numerotate astfel: 1-17, 19, 22-25, 27, 28, 33-35, 37, 39, 41, 46, 47, 57-78, 80-109, 111, 120-122, 136-140, 143-170, 172, 174-177, 180-192, 201-212.

Discontinuitatea în numerotarea bornelor, se datorează retrocedărilor de terenuri forestiere foștilor proprietari, ca efect al legilor funciare.

În fondul forestier aparținând altor proprietari se regăsesc 44 borne, cu numerele : 1, 2, 3, 4, 26, 29-31, 36, 43-45, 48-56, 49bis, 79, 112-118, 123-125, 127, 128, 130-132, 134, 135, 141, 142, 171, 173. Se observă că bornele de la pădurile proprietate particulară au unele numere de ordine similare cu cele ale pădurilor proprietate publică a statului, uneori fiind și cazuri de dublare a numărului curent al bornelor. Situația se datorează faptului că multe din parcelele și trupurile de pădure ale proprietarilor privați provin din fostele păduri comunale de pe raza acestei unități de producție, bornele fiind astfel cu numere de ordine bisate.

Bornele sunt confecționate din beton, fiind materializate și pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-au menținut în mare parte ca la amenajarea din 2015, cu excepția bornei 93bis de la parcela 20 care se va redenumi 92.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

#### **2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure**

**Tabelul 2.2.2.1.1.**

| Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului | Nr. bornelor | Numerotarea bornelor  | Felul bornelor | Parcelele unde sunt amplasate |
|------------------------------|-----------------------|--------------|---|----------------|-------------------------------|
| Ghiolul Găinii               | Siret                 | 23           | 1-17, 19, 136, 137, 201-203   | beton          | 1-8, 48, 49, D58              |
| Chităroaia                   | Siret                 | 9            | 22-25, 183-187  | beton          | 9, 10                         |
| Trupul de peste Bârlad       | Siret                 | 2            | 27, 28  | beton          | 11                            |
| Salcia                       | Siret                 | 52           | 33-35, 37, 39, 41, 46, 47, 138-140, 143-170, 172, 174-177, 180-182; 204-208 | beton          | 13-16, 52-56                  |
| Hanu Conachi                 | Siret                 | 65           | 57-78, 80-109, 111, 120-122, 188-192, 209-212                               | beton          | 20-46, 57                     |
| <b>T o t a l</b>             |                       | <b>151</b>   | <b>*</b>  | <b>*</b>       | <b>*</b>                      |

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

#### **Situația bornelor noi**

În U.P. IV Hanu Conachi este necesară amplasarea de noi borne, în număr de 12, pentru delimitarea corespunzătoare a fondului forestier proprietate publică a statului, sau, ca urmare a modificărilor de limite în urma punerilor în posesie efectuate în trecut. Evidența acestor noi borne este prezentată în tabelul următor.

**Tabelul 2.2.2.1.2.**

| Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului | Nr. bornelor | Numerotarea bornelor | Felul bornelor | Parcelele unde sunt amplasate |
|------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|----------------|-------------------------------|
| Ghiolul Găinii               | Siret                 | 3            | 201, 202, 203        | beton          | 2, 3/8                        |
| Salcia                       | Siret                 | 5            | 204-208              | beton          | 13, 16, 52                    |
| Hanu Conachi                 | Siret                 | 4            | 209-212              | beton          | 57                            |
| <b>T o t a l</b>             |                       | <b>12</b>    | <b>*</b>             | <b>*</b>       | <b>*</b>                      |

### 2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență, în minus, de **10,09 ha**, datorată, pe de o parte, depunerilor de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret (**+0,68 ha**), iar pe de altă parte, eroziunilor de maluri ale râului Siret (**-3,58 ha**), erorilor de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior (**-1,28 ha**) și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (**-5,91 ha**).

#### 2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |  |  |  |   |  |  | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |        | u.a.<br>„actuală” |             |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|--------|-------------------|-------------|
|                      |             | IEȘIRI                              |  |  |  | INTRĂRI   |  |  |  |        |                   |             |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în<br>amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație<br>forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor |  |        |                   |             |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |  |  |  |   |  |  | -  | +      | u.a.              | S<br>[ ha ] |
| 1 A                  | 2,72        |                                     |  |  |  |   | 2,07   |  |  |        | 1 A               | 3,23        |
| 1 B                  | 8,44        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %B     | 1 B               | 1,90        |
| 1 C                  | 4,95        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %C     | 1 C               | 4,51        |
| 1 D                  | 2,46        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1 D               | 2,33        |
| 1 E                  | 1,59        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %E     | 1 E               | 1,02        |
| 1 F                  | 3,35        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %F     | 1 F               | 0,64        |
| 1 G                  | 5,15        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1 G               | 4,45        |
| 1 H                  | 4,39        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1 H               | 4,05        |
| 1 I                  | 1,24        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1 I               | 2,71        |
| 1 J                  | 3,52        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1 J               | 3,49        |
| 1 K                  | 2,46        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %B+K+L | 1 K               | 12,17       |
| 1 L                  | 2,46        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %C     | 1 L               | 0,77        |
| 1 M                  | 4,36        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | M+%N   | 1 M               | 13,20       |
| 1 N                  | 9,09        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %N     | 1 N               | 0,54        |
| 1 O                  | 3,27        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | O+P+R  | 1 O               | 15,03       |
| 1 P                  | 9,19        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %F     | 1 P               | 1,84        |
| 1 R                  | 2,93        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %E+%F  | 1 Q               | 1,79        |
| 1CC                  | 1,04        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1CC               | 0,92        |
| 1PP                  | 15,86       |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1PP               | 15,84       |
| 1VV                  | 4,37        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 1VV               | 4,48        |
| 1                    | 92,84       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 2,07   | 0,00   | 0,00   | 2,07   | 1                 | 94,91       |
| 2 A                  | 0,37        |                                     |  |  |  | 0,59  |  |  |  | A+%B   | 2 A               | 0,38        |
| 2 B                  | 0,74        |                                     |  |  |  |   |  |  |  | %B     | 2 B               | 1,35        |
| 2 C                  | 3,11        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 2 C               | 3,33        |
| 2 D                  | 0,54        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 2 D               | 0,68        |
| 2 E                  | 2,87        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 2 E               | 2,80        |
| 2 F                  | 0,51        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 2 F               | 0,21        |
| 2 G                  | 0,33        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 2 G               | 0,34        |
| 2 H                  | 0,49        |                                     |  |  |  |   |  |  |  |        | 2 H               | 0,46        |
| 2                    | 8,96        | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,59  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,59   | 2                 | 9,55        |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |  |  |  |   |  |  |           | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|--|--|--|---|--|--|-----------|--|------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |  |  |  | INTRĂRI   |  |  |           |  |      |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în<br>amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație<br>forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor |           |  |      |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |  |  |  |   |  |  | -         | +  | u.a. | S<br>[ ha ]       |  |
| 3 A                  | 1,48        |                                     |  |  |  | 0,09  |  |  |           |  | 3 A  | 1,49              |  |
| 3 B                  | 4,07        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 3 B  | 3,95              |  |
| 3 C                  | 1,63        |                                     |  |  |  |   |  |  | C+I+%RR   |  | 3 C  | 1,60              |  |
| 3 D                  | 0,85        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 3 D  | 0,77              |  |
| 3 E                  | 1,06        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 3 E  | 1,16              |  |
| 3 F                  | 0,93        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 3 F  | 1,15              |  |
| 3 G                  | 0,16        |                                     |  |  |  |   |  |  | G+H+J+%RR |  | 3 G  | 0,73              |  |
| 3 H                  | 0,20        |                                     |  |  |  |   |  |  | K         |  | 3 H  | 1,54              |  |
| 3 I                  | 0,17        |                                     |  |  |  |   |  |  | L         |  | 3 I  | 0,98              |  |
| 3 J                  | 0,16        |                                     |  |  |  |   |  |  | M         |  | 3 J  | 0,96              |  |
| 3 K                  | 1,37        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  |      |                   |  |
| 3 L                  | 0,90        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  |      |                   |  |
| 3 M                  | 0,88        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  |      |                   |  |
| 3RR                  | 0,38        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  |      |                   |  |
| 3                    | 14,24       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,09  | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,09   | 3    | 14,33             |  |
| 4 A                  | 6,89        |                                     |  |  |  |   |  | 0,53   |           |  | 4 A  | 6,01              |  |
| 4 B                  | 7,38        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 4 B  | 8,15              |  |
| 4 C                  | 5,32        |                                     |  |  |  |   |  |  | %C        |  | 4 C  | 1,97              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %C        |  | 4 D  | 1,21              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %C        |  | 4 E  | 0,51              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %C        |  | 4 F  | 1,46              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %C        |  | 4 G  | 0,81              |  |
| 4                    | 19,59       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,53   | 0,00      | 0,53   | 4    | 20,12             |  |
| 5 A                  | 0,75        | 0,04                                |  |  |  |   |  |  | A+J       |  | 5 A  | 1,76              |  |
| 5 B                  | 0,35        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 B  | 0,46              |  |
| 5 C                  | 2,82        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 C  | 1,96              |  |
| 5 D                  | 2,89        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 D  | 3,09              |  |
| 5 E                  | 2,94        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 E  | 2,79              |  |
| 5 F                  | 2,50        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 F  | 2,44              |  |
| 5 G                  | 3,10        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 G  | 2,91              |  |
| 5 H                  | 0,45        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 H  | 0,57              |  |
| 5 I                  | 1,46        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 I  | 2,01              |  |
| 5 J                  | 1,13        |                                     |  |  |  |   |  |  | %K        |  | 5 J  | 0,78              |  |
| 5 K                  | 3,38        |                                     |  |  |  |   |  |  | %K        |  | 5 K  | 2,61              |  |
| 5 L                  | 1,31        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 5 L  | 1,66              |  |
| 5                    | 23,08       | 0,04                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,04      | 0,00   | 5    | 23,04             |  |
| 6 A                  | 5,56        |                                     |  | 1,36   | 1,43<br>(48)   |   |  |  |           |  | 6 A  | 6,07              |  |
| 6 B                  | 2,62        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 6 B  | 2,32              |  |
| 6 C                  | 2,42        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 6 C  | 2,00              |  |
| 6 D                  | 6,88        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 6 D  | 6,62              |  |
| 6 E                  | 3,74        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 6 E  | 3,34              |  |
| 6 F                  | 7,53        |                                     |  |  |  |   |  |  | %F        |  | 6 F  | 6,74              |  |
| 6 G                  | 1,95        |                                     |  |  |  |   |  |  |           |  | 6 G  | 1,98              |  |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |   |   |   |  |   |   |      | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|------|--|------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |   |   |   | INTRĂRI  |   |   |      |  |      |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor |      |  |      |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |   |   |   |  |   |   | -    | +  | u.a. | S<br>[ ha ]       |  |
| 6 H                  | 0,83        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 6 H  | 0,75              |  |
| 6 I                  | 1,13        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 6 I  | 1,03              |  |
| 6 J                  | 3,17        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 6 J  | 2,19              |  |
| 6                    | 35,83       | 0,00                                | 0,00  | 1,36  | 1,43  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,79 | 0,00   | 6    | 33,04             |  |
| 7 A                  | 2,32        |                                     |   |   |   |  | 0,18  | 0,18<br>(49)  |      |  | 7 A  | 2,30              |  |
| 7 B                  | 0,81        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 7 B  | 0,90              |  |
| 7 C                  | 0,84        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C   |  | 7 C  | 0,28              |  |
| 7 D                  | 5,65        |                                     |   |   |   |  |   |   | D+H  |  | 7 D  | 6,17              |  |
| 7 E                  | 0,89        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 7 E  | 0,67              |  |
| 7 F                  | 1,31        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 7 F  | 1,41              |  |
| 7 G                  | 0,38        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C+G |  | 7 G  | 1,17              |  |
| 7 H                  | 0,22        |                                     |   |   |   |  |   |   | J    |  | 7 H  | 1,73              |  |
| 7 I                  | 0,31        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 7 I  | 0,29              |  |
| 7 J                  | 1,83        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  |      |                   |  |
| 7                    | 14,56       | 0,00                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,18  | 0,18  | 0,00 | 0,36   | 7    | 14,92             |  |
| 8 A                  | 7,73        | 0,44                                |   |   | 0,53  |  |   |   | A+%C |  | 8 A  | 7,98              |  |
| 8 B                  | 6,05        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 8 B  | 6,06              |  |
| 8 C                  | 4,41        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C+E |  | 8 C  | 4,16              |  |
| 8 D                  | 2,78        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 8 D  | 2,05              |  |
| 8 E                  | 0,29        |                                     |   |   |   |  |   |   | G    |  | 8 E  | 1,70              |  |
| 8 F                  | 0,72        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 8 F  | 0,74              |  |
| 8 G                  | 1,68        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  |      |                   |  |
| 8                    | 23,66       | 0,44                                | 0,00  | 0,00  | 0,53  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,97 | 0,00   | 8    | 22,69             |  |
| 9 A                  | 3,15        | 1,31                                |   |   |   |  |   |   |      |  | 9 A  | 1,85              |  |
| 9 B                  | 3,00        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 9 B  | 3,29              |  |
| 9 C                  | 1,07        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 9 C  | 0,77              |  |
| 9                    | 7,22        | 1,31                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 1,31 | 0,00   | 9    | 5,91              |  |
| 10 A                 | 2,15        | 0,97                                |   |   |   |  |   |   | %A   |  | 10 A | 0,98              |  |
| 10 B                 | 0,76        |                                     |   |   |   |  |   |   | B+%C |  | 10 B | 1,56              |  |
| 10 C                 | 1,58        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C   |  | 10 C | 1,11              |  |
| 10 D                 | 7,06        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D   |  | 10 D | 4,29              |  |
| 10 E                 | 4,34        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 10 E | 4,24              |  |
| 10RR                 | 0,84        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D   |  | 10 F | 2,74              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 10RR | 0,84              |  |
| 10                   | 16,73       | 0,97                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,97 | 0,00   | 10   | 15,76             |  |
| 11                   | 11,43       | 0,08                                |   |   |   |  |   |   | %11  |  | 11 A | 3,43              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %11  |  | 11 B | 3,09              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %11  |  | 11 C | 1,28              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %11  |  | 11 D | 1,52              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %11  |  | 11 E | 2,03              |  |
| 11                   | 11,43       | 0,08                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,08 | 0,00   | 11   | 11,35             |  |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |   |   |   |  |   |   | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>„actuală” |             |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|--|------|-------------------|-------------|
|                      |             | IEȘIRI                              |   |   |   | INTRĂRI  |   |   |  |      |                   |             |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografiert recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografiert recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor |  |      |                   |             |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |   |   |   |  |   |   | -  | +    | u.a.              | S<br>[ ha ] |
| 13 A                 | 2,27        |                                     |   | 0,21  |   |  |   |   | %A   |      | 13 A              | 0,82        |
| 13 B                 | 1,45        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13 B              | 1,33        |
| 13 C                 | 3,64        |                                     |   |   |   |  |   |   | %A+C   |      | 13 C              | 4,92        |
| 13 D                 | 1,17        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13 D              | 1,16        |
| 13 E                 | 1,69        |                                     |   |   |   |  |   |   | %E   |      | 13 E              | 1,10        |
| 13 F                 | 4,48        |                                     |   |   |   |  |   |   | %F   |      | 13 F              | 3,79        |
| 13 G                 | 2,4         |                                     |   |   |   |  |   |   | %G   |      | 13 G              | 2,46        |
| 13 H                 | 0,34        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13 H              | 0,4         |
| 13 I                 | 0,56        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13 I              | 0,61        |
| 13 J                 | 0,45        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13 J              | 0,54        |
| 13 K                 | 1,17        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13 K              | 0,87        |
| 13 L                 | 2,46        |                                     |   |   |   |  |   |   | %L   |      | 13 L              | 0,63        |
| 13CC                 | 0,70        |                                     |   |   |   |  |   |   | %E+%F  |      | 13 M              | 0,82        |
| 13NN                 | 0,31        |                                     |   |   |   |  |   |   | %L   |      | 13 N              | 1,90        |
| 13RR1                | 0,38        |                                     |   |   |   |  |   |   | CC   |      | 13CC              | 0,76        |
| 13RR2                | 0,24        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C   |      | 13MM1             | 0,03        |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %B   |      | 13MM2             | 0,02        |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %G   |      | 13MM3             | 0,00        |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13NN              | 0,24        |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13RR1             | 0,71        |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 13RR2             | 0,39        |
| 13                   | 23,71       | 0,00                                | 0,00  | 0,21  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,21   | 0,00 | 13                | 23,50       |
| 14 A                 | 0,70        |                                     |   |   |   |  | 0,07  |   | A+%B+%D+E  |      | 14 A              | 7,65        |
| 14 B                 | 0,96        |                                     |   |   |   |  |   |   | %B   |      | 14 B              | 0,59        |
| 14 C                 | 1,74        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C   |      | 14 C              | 0,71        |
| 14 D                 | 7,82        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D   |      | 14 D              | 2,38        |
| 14 E                 | 1,44        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D   |      | 14 E              | 0,92        |
| 14 F                 | 0,52        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C+%F  |      | 14 F              | 0,77        |
| 14 G                 | 5,18        |                                     |   |   |   |  |   |   | %G   |      | 14 G              | 1,78        |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %G   |      | 14 H              | 3,45        |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %F   |      | 14 I              | 0,18        |
| 14                   | 18,36       | 0,00                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,07  | 0,00  | 0,00   | 0,07 | 14                | 18,43       |
| 15 A                 | 1,30        |                                     |   | 1,17  |   |  |   |   |  |      | 15 A              | 1,50        |
| 15 B                 | 6,61        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 B              | 6,98        |
| 15 C                 | 1,18        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 C              | 1,16        |
| 15 D                 | 1,66        |                                     |   |   |   |  |   |   | D+J  |      | 15 D              | 3,66        |
| 15 E                 | 3,65        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 E              | 3,33        |
| 15 F                 | 3,57        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 F              | 3,24        |
| 15 G                 | 0,81        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 G              | 0,67        |
| 15 H                 | 2,31        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 H              | 2,68        |
| 15 I                 | 3,12        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 I              | 2,72        |
| 15 J                 | 2,12        |                                     |   |   |   |  |   |   | M  |      | 15 J              | 1,23        |
| 15 K                 | 1,40        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 15 K              | 1,32        |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |  |  |  |   |  |  |        | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcels actuală –<br>parcels preced.) |       | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|--|--|--|---|--|--|--------|--|-------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |  |  |  | INTRĂRI   |  |  |        |  |       |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în<br>amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație<br>forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor |        |  |       |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |  |  |  |   |  |  | -      | +  | u.a.  | S<br>[ ha ]       |  |
| 15 L                 | 2,28        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 15 L  | 2,01              |  |
| 15 M                 | 1,55        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 15RR  | 0,56              |  |
| 15RR                 | 0,67        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  |       |                   |  |
| 15                   | 32,23       | 0,00                                | 0,00   | 1,17   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 1,17   | 0,00   | 15    | 31,06             |  |
| 16 A                 | 4,68        |                                     | 1,28   |  |  |   |  |  | %A     |  | 16 A  | 3,66              |  |
| 16 B                 | 0,96        |                                     |  |  |  |   |  |  | %B     |  | 16 B  | 0,68              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %16LEG |  | 16 C  | 0,16              |  |
| 16RR                 | 0,40        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 16RR  | 0,26              |  |
| 16                   | 6,04        | 0,00                                | 1,28   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 1,28   | 0,00   | 16    | 4,76              |  |
| 20 A                 | 2,85        |                                     |  | 0,03   |  |   |  |  |        |  | 20 A  | 3,06              |  |
| 20 B                 | 1,60        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 20 B  | 1,57              |  |
| 20 C                 | 0,38        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 20 C  | 0,35              |  |
| 20 D                 | 2,35        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 20 D  | 2,21              |  |
| 20 E                 | 0,46        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 20 E  | 0,42              |  |
| 20                   | 7,64        | 0,00                                | 0,00   | 0,03   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,03   | 0,00   | 20    | 7,61              |  |
| 21 A                 | 0,81        |                                     |  | 0,67   |  |   |  |  |        |  | 21 A  | 0,79              |  |
| 21 B                 | 0,8         |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 21 B  | 0,53              |  |
| 21 C                 | 4,47        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 21 C  | 4,42              |  |
| 21 D                 | 0,62        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 21 D  | 0,72              |  |
| 21 E                 | 0,69        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 21 E  | 0,64              |  |
| 21 F                 | 4,74        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 21 F  | 4,36              |  |
| 21                   | 12,13       | 0,00                                | 0,00   | 0,67   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,67   | 0,00   | 21    | 11,46             |  |
| 22 A                 | 11,77       |                                     |  | 0,86   |  |   |  |  |        |  | 22 A  | 11,54             |  |
| 22 B                 | 3,78        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 22 B  | 3,15              |  |
| 22                   | 15,55       | 0,00                                | 0,00   | 0,86   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,86   | 0,00   | 22    | 14,69             |  |
| 23 A                 | 7,00        |                                     |  |  |  |   |  | 0,59<br>(35)   |        |  | 23 A  | 6,92              |  |
| 23 B                 | 0,52        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 23 B  | 0,56              |  |
| 23 C                 | 3,72        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 23 C  | 4,04              |  |
| 23 D                 | 2,06        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 23 D  | 2,31              |  |
| 23NN                 | 0,72        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 23N   | 0,78              |  |
| 23                   | 14,02       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,59   | 0,00   | 0,59   | 23    | 14,61             |  |
| 24 A                 | 12,49       |                                     |  | 0,01   |  |   |  |  |        |  | 24 A  | 13,19             |  |
| 24N                  | 3,25        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 24NN  | 2,54              |  |
| 24                   | 15,74       | 0,00                                | 0,00   | 0,01   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,01   | 0,00   | 24    | 15,73             |  |
| 25 A                 | 7,22        |                                     |  |  |  |   | 0,89   | 0,03<br>(25)   |        |  | 25 A  | 8,39              |  |
| 25 B                 | 4,14        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 25 B  | 4,72              |  |
| 25 C                 | 0,34        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 25 C  | 0,41              |  |
| 25NN1                | 3,76        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 25NN1 | 3,11              |  |
| 25NN2                | 0,42        |                                     |  |  |  |   |  |  |        |  | 25NN2 | 0,17              |  |
| 25                   | 15,88       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,89   | 0,03   | 0,00   | 0,92   | 25    | 16,80             |  |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |  |   |  |   |   |  | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>„actuală” |             |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|--|---|--|---|---|--|--|------|-------------------|-------------|
|                      |             | IEȘIRI                              |  |   |  | INTRĂRI   |   |  |  |      |                   |             |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în<br>amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analtice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație<br>forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analtice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor |  |      |                   |             |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |  |   |  |   |   |  | -  | +    | u.a.              | S<br>[ ha ] |
| 26 A                 | 3,28        |                                     |  |   |  |   | 0,52  | 0,38<br>(38)   |  |      | 26 A              | 4,11        |
| 26 B                 | 3,97        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 B              | 3,87        |
| 26 C                 | 1,42        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 C              | 1,27        |
| 26 D                 | 0,10        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 D              | 0,12        |
| 26 E                 | 0,84        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 E              | 1,20        |
| 26 F                 | 0,35        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 F              | 0,48        |
| 26 G                 | 0,45        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 G              | 0,26        |
| 26 H                 | 0,48        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 H              | 0,40        |
| 26 I                 | 0,41        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26 I              | 0,36        |
| 26NN1                | 0,60        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26NN1             | 1,09        |
| 26NN2                | 3,24        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26NN2             | 3,04        |
| 26NN3                | 2,91        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 26NN3             | 2,75        |
| 26                   | 18,05       | 0,00                                | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,52  | 0,38   | 0,00   | 0,90 | 26                | 18,95       |
| 27 A                 | 1,53        |                                     |  |   | 0,36<br>(28)   |   |   |  |  |      | 27 A              | 2,21        |
| 27 B                 | 1,68        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 27 B              | 1,58        |
| 27 C                 | 0,74        |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 27 C              | 0,49        |
| 27 D                 | 1,90        |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %D   | 27 D              | 1,10        |
| 27 E                 | 5,40        |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %E   | 27 E              | 3,94        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %D   | 27 F              | 0,26        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %D   | 27 G              | 0,07        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %D   | 27 H              | 0,41        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %E   | 27 I              | 0,60        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %E   | 27RR              | 0,23        |
| 27                   | 11,25       | 0,00                                | 0,00   | 0,00  | 0,36   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,36   | 0,00 | 27                | 10,89       |
| 28 A                 | 5,35        |                                     |  |   |  |   | 0,03  | 1,42<br>(27, 29,<br>30, 31,<br>32)                                       | %A   |      | 28 A              | 0,22        |
| 28 B                 | 59,84       |                                     |  |   |  |   |   |  |  |      | 28 B              | 60,80       |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 C              | 0,28        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 D              | 0,52        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 E              | 0,38        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 F              | 0,76        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 G              | 0,50        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 H              | 0,17        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 I              | 0,29        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 J              | 0,42        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 K              | 0,44        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 L              | 0,43        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 M              | 0,38        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28 N              | 0,24        |
|                      |             |                                     |  |   |  |   |   |  |  | %A   | 28RR              | 0,81        |
| 28                   | 65,19       | 0,00                                | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,03  | 1,42   | 0,00   | 1,45 | 28                | 66,64       |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |  |  |  |   |  |  |       | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcels actuală –<br>parcels preced.) |       | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|--|--|--|---|--|--|-------|--|-------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |  |  |  | INTRĂRI   |  |  |       |  |       |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în<br>amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație<br>forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor |       |  |       |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |  |  |  |   |  |  | -     | +  | u.a.  | S<br>[ ha ]       |  |
| 29 A                 | 7,71        |                                     |  |  | 0,54<br>(28)   |   |  |  |       |  | 29 A  | 7,70              |  |
| 29 B                 | 0,36        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 29 B  | 0,08              |  |
| 29 C                 | 3,31        |                                     |  |  |  |   |  |  | C+%NN |  | 29 C  | 3,83              |  |
| 29 D                 | 1,61        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 29 D  | 1,30              |  |
| 29 E                 | 1,41        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 29 E  | 1,07              |  |
| 29 F                 | 2,80        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 29 F  | 3,01              |  |
| 29NN                 | 1,04        |                                     |  |  |  |   |  |  | %NN   |  | 29NN1 | 0,56              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %NN   |  | 29NN2 | 0,15              |  |
| 29                   | 18,24       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,54   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,54  | 0,00   | 29    | 17,70             |  |
| 30 A                 | 2,77        |                                     |  |  | 0,16<br>(28)   |   |  |  |       |  | 30 A  | 2,2               |  |
| 30 B                 | 1,20        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 30 B  | 1,62              |  |
| 30 C                 | 4,62        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 30 C  | 3,64              |  |
| 30 D                 | 2,25        |                                     |  |  |  |   |  |  | %D    |  | 30 D  | 1,71              |  |
| 30NN1                | 1,56        |                                     |  |  |  |   |  |  | %D    |  | 30 E  | 1,02              |  |
| 30NN2                | 1,52        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 30NN1 | 1,49              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 30NN2 | 2,08              |  |
| 30                   | 13,92       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,16   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,16  | 0,00   | 30    | 13,76             |  |
| 31 A                 | 2,93        |                                     |  |  | 0,16<br>(28)   |   |  |  |       |  | 31 A  | 3,04              |  |
| 31 B                 | 2,36        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 31 B  | 2,45              |  |
| 31 C                 | 0,13        |                                     |  |  |  |   |  |  | %E    |  | 31 C  | 0,07              |  |
| 31 D                 | 7,98        |                                     |  |  |  |   |  |  | D+C   |  | 31 D  | 8,44              |  |
| 31 E                 | 0,84        |                                     |  |  |  |   |  |  | %E    |  | 31 E  | 0,08              |  |
| 31                   | 14,24       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,16   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,16  | 0,00   | 31    | 14,08             |  |
| 32 A                 | 1,13        |                                     |  |  | 0,20<br>(28)   |   |  |  |       |  | 32 A  | 1,09              |  |
| 32 B                 | 0,90        |                                     |  |  |  |   |  |  | %B    |  | 32 B  | 0,47              |  |
| 32 C                 | 5,76        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 32 C  | 5,90              |  |
| 32 D                 | 0,74        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 32 D  | 0,56              |  |
| 32 E                 | 1,30        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 32 E  | 1,19              |  |
| 32 F                 | 0,50        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 32 F  | 0,21              |  |
| 32 G                 | 1,93        |                                     |  |  |  |   |  |  | %G    |  | 32 G  | 0,82              |  |
| 32RR                 | 0,33        |                                     |  |  |  |   |  |  | %G    |  | 32 H  | 0,90              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %B    |  | 32 I  | 0,67              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %B    |  | 32 J  | 0,15              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 32RR  | 0,43              |  |
| 32                   | 12,59       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,20   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,20  | 0,00   | 32    | 12,39             |  |
| 33                   | 3,28        |                                     |  | 0,27   |  |   |  |  |       |  | 33    | 3,01              |  |
| 33                   | 3,28        | 0,00                                | 0,00   | 0,27   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,27  | 0,00   | 33    | 3,01              |  |
| 34 A                 | 6,76        |                                     |  | 0,38   |  |   |  |  |       |  | 34 A  | 6,41              |  |
| 34 B                 | 1,82        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 34 B  | 1,77              |  |
| 34 C                 | 0,19        |                                     |  |  |  |   |  |  |       |  | 34 C  | 0,21              |  |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |   |   |   |  |   |   | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>„actuală” |             |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|--|------|-------------------|-------------|
|                      |             | IEȘIRI                              |   |   |   | INTRĂRI  |   |   |  |      |                   |             |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor |  |      |                   |             |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |   |   |   |  |   |   | -  | +    | u.a.              | S<br>[ ha ] |
| 34                   | 8,77        | 0,00                                | 0,00  | 0,38  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,38   | 0,00 | 34                | 8,39        |
| 35 A                 | 8,02        |                                     |   | 0,34  | 0,59<br>(23)  |  |   |   |  |      | 35 A              | 7,90        |
| 35 B                 | 5,04        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 35 B              | 4,14        |
| 35NN1                | 0,53        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 35NN1             | 0,63        |
| 35NN2                | 0,26        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 35NN2             | 0,25        |
| 35                   | 13,85       | 0,00                                | 0,00  | 0,34  | 0,59  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,93   | 0,00 | 35                | 12,92       |
| 36 A                 | 1,84        |                                     |   | 1,25  |   |  |   |   |  |      | 36 A              | 1,49        |
| 36 B                 | 0,83        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36 B              | 0,89        |
| 36 C                 | 9,95        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36 C              | 9,10        |
| 36 D                 | 3,17        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36 D              | 3,42        |
| 36 E                 | 0,79        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36 E              | 0,38        |
| 36 F                 | 0,25        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36 F              | 0,31        |
| 36NN1                | 0,45        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36NN1             | 0,43        |
| 36NN2                | 0,39        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36NN2             | 0,41        |
| 36NN3                | 0,17        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36NN3             | 0,17        |
| 36NN4                | 0,27        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 36NN4             | 0,26        |
| 36                   | 18,11       | 0,00                                | 0,00  | 1,25  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 1,25   | 0,00 | 36                | 16,86       |
| 37 A                 | 6,66        |                                     |   |   | 0,03<br>(25)  |  |   |   |  |      | 37 A              | 7,09        |
| 37 B                 | 3,87        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 37 B              | 3,89        |
| 37 C                 | 1,13        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 37 C              | 0,99        |
| 37 D                 | 0,60        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 37 D              | 0,60        |
| 37 E                 | 1,13        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 37 E              | 1,10        |
| 37NN1                | 3,86        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 37NN1             | 3,50        |
| 37NN2                | 1,11        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 37NN2             | 1,16        |
| 37                   | 18,36       | 0,00                                | 0,00  | 0,00  | 0,03  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,03   | 0,00 | 37                | 18,33       |
| 38 A                 | 16,30       |                                     |   |   | 0,38<br>(26)  |  |   |   |  | A+B  | 38 A              | 16,36       |
| 38 B                 | 0,15        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 38NN              | 1,74        |
| 38NN                 | 2,03        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      |                   |             |
| 38                   | 18,48       | 0,00                                | 0,00  | 0,00  | 0,38  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,38   | 0,00 | 38                | 18,10       |
| 39 A                 | 14,07       |                                     |   | 0,20  |   |  |   |   |  |      | 39 A              | 14,11       |
| 39NN                 | 4,14        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 39NN              | 3,90        |
| 39                   | 18,21       | 0,00                                | 0,00  | 0,20  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,20   | 0,00 | 39                | 18,01       |
| 40 A                 | 6,97        |                                     |   | 0,25  |   |  |   |   |  |      | 40 A              | 6,92        |
| 40 B                 | 4,19        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 40 B              | 3,90        |
| 40 C                 | 1,42        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 40 C              | 1,68        |
| 40 D                 | 0,98        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 40 D              | 1,14        |
| 40 E                 | 0,95        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 40 E              | 1,00        |
| 40 F                 | 2,28        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 40 F              | 1,99        |
| 40 G                 | 1,10        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 40 G              | 1,05        |
| 40 H                 | 0,31        |                                     |   |   |   |  |   |   |  |      | 40 H              | 0,34        |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |   |   |   |  |   |   |           | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |       | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|-----------|--|-------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |   |   |   | INTRĂRI  |   |   |           |  |       |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor |           |  |       |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |   |   |   |  |   |   | -         | +  | u.a.  | S<br>[ ha ]       |  |
| 40CC                 | 0,48        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 40CC  | 0,48              |  |
| 40NN                 | 1,68        |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 40NN1 | 0,88              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 40NN2 | 0,41              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 40RR  | 0,32              |  |
| 40                   | 20,36       | 0,00                                | 0,00  | 0,25  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,25      | 0,00   | 40    | 20,11             |  |
| 41 A                 | 14,58       |                                     |   | 1,43  | 0,49<br>(42)  |  |   |   |           |  | 41 A  | 13,19             |  |
| 41 B                 | 6,92        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 41 B  | 5,99              |  |
| 41 C                 | 1,47        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 41 C  | 1,56              |  |
| 41 D                 | 0,57        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D        |  | 41 D  | 0,68              |  |
| 41AA                 | 1,06        |                                     |   |   |   |  |   |   | %AA       |  | 41AA1 | 0,58              |  |
| 41CC                 | 0,39        |                                     |   |   |   |  |   |   | %AA       |  | 41AA2 | 0,25              |  |
| 41NN                 | 0,52        |                                     |   |   |   |  |   |   | CC        |  | 41CC1 | 0,50              |  |
| 41VV                 | 1,25        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D+%NN    |  | 41CC2 | 0,14              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 41NN1 | 0,11              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 41NN2 | 0,03              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 41NN3 | 0,10              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 41RR1 | 0,21              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %NN       |  | 41RR2 | 0,05              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 41VV  | 1,45              |  |
| 41                   | 26,76       | 0,00                                | 0,00  | 1,43  | 0,49  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 1,92      | 0,00   | 41    | 24,84             |  |
| 42 A                 | 27,01       |                                     |   |   |   |  |   | 0,49<br>(41)  |           |  | 42 A  | 27,44             |  |
| 42 B                 | 1,02        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 42 B  | 1,00              |  |
| 42 C                 | 0,51        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 42 C  | 0,57              |  |
| 42VV                 | 0,50        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 42VV  | 0,52              |  |
| 42                   | 29,04       | 0,00                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,49  | 0,00      | 0,49   | 42    | 29,53             |  |
| 43 A                 | 5,60        |                                     |   | 1,10  |   |  |   |   | %A        |  | 43 A  | 2,44              |  |
| 43 B                 | 4,37        |                                     |   |   |   |  |   |   | %B        |  | 43 B  | 2,48              |  |
| 43 C                 | 0,28        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 43 C  | 0,19              |  |
| 43 D                 | 1,20        |                                     |   |   |   |  |   |   | %B+%D+RR2 |  | 43 D  | 2,38              |  |
| 43 E                 | 0,44        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 43 E  | 0,36              |  |
| 43RR1                | 1,19        |                                     |   |   |   |  |   |   | %A        |  | 43 F  | 1,34              |  |
| 43RR2                | 0,27        |                                     |   |   |   |  |   |   | %A        |  | 43 G  | 1,09              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %B+%D     |  | 43 H  | 0,87              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | RR1       |  | 43RR  | 1,10              |  |
| 43                   | 13,35       | 0,00                                | 0,00  | 1,10  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 1,10      | 0,00   | 43    | 12,25             |  |
| 44 A                 | 2,42        |                                     |   | 0,08  |   |  |   |   | %A        |  | 44 A  | 1,75              |  |
| 44 B                 | 0,90        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 44 B  | 1,07              |  |
| 44 C                 | 2,65        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C        |  | 44 C  | 3,05              |  |
| 44 D                 | 0,16        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 44 D  | 0,11              |  |
| 44 E                 | 0,36        |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 44 E  | 0,15              |  |
| 44 F                 | 0,24        |                                     |   |   |   |  |   |   | %F        |  | 44 F  | 0,15              |  |
| 44 G                 | 17,67       |                                     |   |   |   |  |   |   |           |  | 44 G  | 17,43             |  |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |   |   |   |  |   |   |       | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |       | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|-------|--|-------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |   |   |   | INTRĂRI  |   |   |       |  |       |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor |       |  |       |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |   |   |   |  |   |   | -     | +  | u.a.  | S<br>[ ha ]       |  |
| 44CC                 | 0,20        |                                     |   |   |   |  |   |   | %A    |  | 44 H  | 0,57              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 44CC  | 0,20              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %C+%F |  | 44RR  | 0,04              |  |
| 44                   | 24,60       | 0,00                                | 0,00  | 0,08  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,08  | 0,00   | 44    | 24,52             |  |
| 48 A                 | 0,48        |                                     |   |   |   |  |   | 1,43<br>(6)   | %A    |  | 48 A  | 0,34              |  |
| 48 B                 | 1,88        |                                     |   |   |   |  |   |   | B+%A  |  | 48 B  | 2,07              |  |
| 48 C                 | 1,38        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C    |  | 48 C  | 0,98              |  |
| 48 D                 | 2,60        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 48 D  | 3,19              |  |
| 48 E                 | 4,08        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 48 E  | 4,20              |  |
| 48 F                 | 3,19        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 48 F  | 3,71              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %C    |  | 48 G  | 0,55              |  |
| 48                   | 13,61       | 0,00                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 1,43  | 0,00  | 1,43   | 48    | 15,04             |  |
| 49 A                 | 4,61        |                                     |   |   | 0,18<br>(7)   |  |   |   | A+%B  |  | 49 A  | 4,99              |  |
| 49 B                 | 4,60        |                                     |   |   |   |  |   |   | %B    |  | 49 B  | 4,08              |  |
| 49 C                 | 0,33        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 49 C  | 0,24              |  |
| 49 D                 | 0,34        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 49 D  | 0,24              |  |
| 49 E                 | 0,43        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 49 E  | 0,60              |  |
| 49 F                 | 0,60        |                                     |   |   |   |  |   |   | %F    |  | 49 F  | 0,30              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %F    |  | 49 G  | 0,28              |  |
| 49                   | 10,91       | 0,00                                | 0,00  | 0,00  | 0,18  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,18  | 0,00   | 49    | 10,73             |  |
| 52 A                 | 0,87        |                                     |   | 0,43  |   |  |   |   |       |  | 52 A  | 0,90              |  |
| 52 B                 | 3,44        |                                     |   |   |   |  |   |   | B+G+K |  | 52 B  | 7,47              |  |
| 52 C                 | 2,76        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 52 C  | 2,70              |  |
| 52 D                 | 1,30        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 52 D  | 1,01              |  |
| 52 E                 | 3,62        |                                     |   |   |   |  |   |   | %E    |  | 52 E  | 2,13              |  |
| 52 F                 | 0,60        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 52 F  | 0,74              |  |
| 52 G                 | 1,94        |                                     |   |   |   |  |   |   | %E    |  | 52 G  | 1,58              |  |
| 52 H                 | 0,56        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 52 H  | 0,57              |  |
| 52 I                 | 4,93        |                                     |   |   |   |  |   |   | I+J   |  | 52 I  | 8,28              |  |
| 52 J                 | 3,13        |                                     |   |   |   |  |   |   | %M    |  | 52 J  | 3,62              |  |
| 52 K                 | 2,54        |                                     |   |   |   |  |   |   | S     |  | 52 K  | 0,25              |  |
| 52 L                 | 1,18        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 52 L  | 1,27              |  |
| 52 M                 | 4,99        |                                     |   |   |   |  |   |   | %M    |  | 52 M  | 1,28              |  |
| 52 N                 | 1,18        |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 52 N  | 1,28              |  |
| 52 O                 | 0,77        |                                     |   |   |   |  |   |   | %O    |  | 52 O  | 0,67              |  |
| 52 P                 | 0,73        |                                     |   |   |   |  |   |   | %P+%R |  | 52 P  | 0,84              |  |
| 52 R                 | 1,58        |                                     |   |   |   |  |   |   | %R    |  | 52 Q  | 1,30              |  |
| 52 S                 | 0,35        |                                     |   |   |   |  |   |   | %O    |  | 52M1  | 0,00              |  |
| 52RR1                | 0,52        |                                     |   |   |   |  |   |   | %O    |  | 52M2  | 0,03              |  |
| 52RR2                | 0,11        |                                     |   |   |   |  |   |   | %P    |  | 52M3  | 0,02              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %R    |  | 52M4  | 0,01              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |       |  | 52RR1 | 0,63              |  |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |   |   |   |  |   |   |      | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parceta actuală –<br>parceta preced.) |       | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|------|--|-------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |   |   |   | INTRĂRI  |   |   |      |  |       |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor |      |  |       |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |   |   |   |  |   |   | -    | +  | u.a.  | S<br>[ ha ]       |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 52RR2 | 0,09              |  |
| 52                   | 37,10       | 0,00                                | 0,00  | 0,43  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,43 | 0,00   | 52    | 36,67             |  |
| 53                   | 4,89        |                                     |   | 0,07  |   |  |   |   | %53  |  | 53 A  | 4,33              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %53  |  | 53M1  | 0,00              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %53  |  | 53M2  | 0,01              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %53  |  | 53RR  | 0,48              |  |
| 53                   | 4,89        | 0,00                                | 0,00  | 0,07  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,07 | 0,00   | 53    | 4,82              |  |
| 54 A                 | 5,08        | 0,04                                |   |   |   |  |   |   | %A   |  | 54 A  | 2,21              |  |
| 54 B                 | 1,07        |                                     |   |   |   |  |   |   | %B   |  | 54 B  | 0,83              |  |
| 54 C                 | 5,66        |                                     |   |   |   |  |   |   | C+%G |  | 54 C  | 5,91              |  |
| 54 D                 | 5,06        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D   |  | 54 D  | 4,86              |  |
| 54 E                 | 0,85        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 54 E  | 0,92              |  |
| 54 F                 | 1,16        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 54 F  | 1,12              |  |
| 54 G                 | 2,10        |                                     |   |   |   |  |   |   | %G   |  | 54 G  | 0,18              |  |
| 54 H                 | 1,59        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 54 H  | 1,55              |  |
| 54 I                 | 1,45        |                                     |   |   |   |  |   |   | %G+I |  | 54 I  | 3,08              |  |
| 54 J                 | 3,21        |                                     |   |   |   |  |   |   | J+%D |  | 54 J  | 3,28              |  |
| 54 K                 | 0,75        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 54 K  | 0,78              |  |
| 54 L                 | 1,65        |                                     |   |   |   |  |   |   | L+M  |  | 54 L  | 3,01              |  |
| 54 M                 | 1,21        |                                     |   |   |   |  |   |   | %A   |  | 54 M  | 0,69              |  |
| 54 N                 | 2,28        |                                     |   |   |   |  |   |   | N+%B |  | 54 N  | 2,31              |  |
| 54 O                 | 0,56        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 54 O  | 0,50              |  |
| 54 P                 | 0,98        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 54 P  | 1,01              |  |
| 54 Q                 | 2,90        |                                     |   |   |   |  |   |   | %Q   |  | 54 Q  | 2,14              |  |
| 54 R                 | 1,76        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 54 R  | 1,76              |  |
| 54 S                 | 0,73        |                                     |   |   |   |  |   |   | S+%Q |  | 54 S  | 1,64              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %A   |  | 54 T  | 1,63              |  |
|                      |             |                                     |   |   |   |  |   |   | %A   |  | 54 U  | 0,60              |  |
| 54                   | 40,05       | 0,04                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,04 | 0,00   | 54    | 40,01             |  |
| 55 A                 | 8,12        | 0,70                                |   |   |   |  |   |   |      |  | 55 A  | 7,37              |  |
| 55 B                 | 4,88        |                                     |   |   |   |  |   |   | B+%G |  | 55 B  | 5,05              |  |
| 55 C                 | 1,52        |                                     |   |   |   |  |   |   | %C   |  | 55 C  | 1,07              |  |
| 55 D                 | 3,22        |                                     |   |   |   |  |   |   | D+%C |  | 55 D  | 3,78              |  |
| 55 E                 | 1,13        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 55 E  | 1,07              |  |
| 55 F                 | 1,09        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 55 F  | 1,22              |  |
| 55 G                 | 1,59        |                                     |   |   |   |  |   |   | %G   |  | 55 G  | 1,29              |  |
| 55                   | 21,55       | 0,70                                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,70 | 0,00   | 55    | 20,85             |  |
| 56 A                 | 4,83        |                                     |   |   |   |  | 0,48  |   |      |  | 56 A  | 5,22              |  |
| 56 B                 | 4,29        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 56 B  | 4,38              |  |
| 56 C                 | 1,30        |                                     |   |   |   |  |   |   |      |  | 56 C  | 1,24              |  |
| 56 D                 | 2,86        |                                     |   |   |   |  |   |   | %D   |  | 56 D  | 2,69              |  |
| 56 E                 | 2,60        |                                     |   |   |   |  |   |   | %E   |  | 56 E  | 2,42              |  |
| 56 F                 | 1,98        |                                     |   |   |   |  |   |   | %F   |  | 56 F  | 2,04              |  |

| u.a.<br>„precedentă” |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ                |  |  |  |   |  |  |              | OBSERV.*Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>„actuală” |  |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|--|--|--|---|--|--|--------------|--|------|-------------------|--|
|                      |             | IEȘIRI                              |  |  |  | INTRĂRI   |  |  |              |  |      |                   |  |
|                      |             | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în<br>amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație<br>forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării<br>analitice a suprafețelor în GIS și<br>actualizării bazei cartografice după<br>aerofotografieri recente și măsurători | Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe<br>baza măsurătorilor |              |  |      |                   |  |
| u.a.                 | S<br>[ ha ] |                                     |  |  |  |   |  |  | -            | +  | u.a. | S<br>[ ha ]       |  |
| 56 G                 | 3,08        |                                     |  |  |  |   |  |  |              |  | 56 G | 2,60              |  |
| 56RR                 | 0,28        |                                     |  |  |  |   |  |  | %F           |  | 56M1 | 0,01              |  |
| 56VV                 | 2,06        |                                     |  |  |  |   |  |  | %RR+%F       |  | 56M2 | 0,02              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  | %RR+%D+%E+%F |  | 56RR | 0,75              |  |
|                      |             |                                     |  |  |  |   |  |  |              |  | 56VV | 2,39              |  |
| 56                   | 23,28       | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,48   | 0,00   | 0,00         | 0,48   | 56   | 23,76             |  |
| 57C                  | 0,27        |                                     |  | 0,04   |  |   |  |  |              |  | 57C  | 0,23              |  |
| 57                   | 0,27        | 0,00                                | 0,00   | 0,04   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,04         | 0,00   | 57   | 0,23              |  |
| 58D                  | 1,80        |                                     |  |  |  |   |  |  |              |  | 58D  | 1,80              |  |
| 58                   | 1,80        | 0,00                                | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00   | 58   | 1,80              |  |
| TOTAL                | 949,55      | 3,58                                | 1,28   | 10,15  | 5,05   | 0,68  | 4,24   | 5,05   | 20,06        | 9,97   | *    | 939,46            |  |

### 2.3. Planuri de bază utilizate.

#### Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

##### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată la actuala amenajare pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament este formată din 34 planuri de bază, la scara 1:5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri.

Planurile de bază au fost obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anii 1969 și 1983. Originalul de editare s-a realizat în anii 1970, respectiv 1984-1985, de către I.G.F.C.O.T. Toate planurile s-au utilizat și la amenajarea precedentă.

##### 2.3.1.1. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1.1.

| Nr. crt. | Planuri de bază utilizate | Scara  | Parcele componente                                 | Supraf. fondului forestier [ha] | Observații    |
|----------|---------------------------|--------|--|---------------------------------|---------------|
| 1        | L-35-79-D-d-4-III         | 1:5000 | 16, 55%, 56%                                       | 29,62                           | Foaie volantă |
| 2        | L-35-79-D-d-4-IV          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului | -                               | Foaie volantă |
| 3        | L-35-80-C-c-3-III         | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului | -                               | Foaie volantă |
| 4        | L-35-91-B-b-2-I           | 1:5000 | 13%, 14%, 15, 52%, 53-54, 55%, 56                  | 137,33                          | Foaie volantă |
| 5        | L-35-91-B-b-2-II          | 1:5000 | 13%, 14%, 52%                                      | 20,47                           | Foaie volantă |

| Nr. crt.         | Planuri de bază utilizate | Scara  | Parcele componente  | Supraf. fondului forestier [ha] | Observații    |
|------------------|---------------------------|--------|---|---------------------------------|---------------|
| 6                | L-35-91-B-b-2-III         | 1:5000 | 14%   | 0,40                            | Foaie volantă |
| 7                | L-35-91-B-b-2-IV          | 1:5000 | 13%, 14%  | 16,03                           | Foaie volantă |
| 8                | L-35-91-B-b-4-II          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 9                | L-35-92-A-a-1- I          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 10               | L-35-92-A-a-1- III        | 1:5000 | 57CC  | 0,23                            | Foaie volantă |
| 11               | L-35-92-A-a-1- IV         | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 12               | L-35-92-A-a-3-I           | 1:5000 | 11%   | 11,35                           | Foaie volantă |
| 13               | L-35-92-A-a-3-II          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 14               | L-35-92-A-a-3-III         | 1:5000 | 9%, 10%   | 19,68                           | Foaie volantă |
| 15               | L-35-92-A-a-3-IV          | 1:5000 | 9, 27%, 28%, 44%  | 6,33                            | Foaie volantă |
| 16               | L-35-92-A-a-4-III         | 1:5000 | 27%, 28%, 30%, 31%, 32;40%, 41, 42, 43, 44%                             | 171,05                          | Foaie volantă |
| 17               | L-35-92-A-a-4-IV          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 18               | L-35-92-A-c-1-I           | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 19               | L-35-92-A-c-1-II          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 20               | L-35-92-A-c-1-III         | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 21               | L-35-92-A-c-1-IV          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 22               | L-35-92-A-c-2-I           | 1:5000 | 22%, 23, 24, 25, 26, 27%, 28%, 29, 30%, 31%34%, 35, 36, 37, 38, 39, 40% | 231,34                          | Foaie volantă |
| 23               | L-35-92-A-c-2-II          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 24               | L-35-92-A-c-2-III         | 1:5000 | 20, 21, 22%, 33, 34%  | 35,48                           | Foaie volantă |
| 25               | L-35-92-A-c-2-IV          | 1:5000 | 7, 49%  | 20,42                           | Foaie volantă |
| 26               | L-35-92-A-c-3-I           | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 27               | L-35-92-A-c-3-II          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 28               | L-35-92-A-d-1-I           | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 29               | L-35-92-A-d-1-III         | 1:5000 | 5%, 6%, 7%, 48%, 49%  | 68,69                           | Foaie volantă |
| 30               | L-35-92-A-d-1-IV          | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 31               | L-35-92-A-d-2-III         | 1:5000 | Fără fond forestier proprietate publică a statului                      | -                               | Foaie volantă |
| 32               | L-35-92-A-d-3-I           | 1:5000 | 4, 5%, 8%   | 41,98                           | Foaie volantă |
| 33               | L-35-92-A-d-3-II          | 1:5000 | 1%, 2%, 3%, 4%, 8%, %D58  | 128,26                          | Foaie volantă |
| 34               | L-35-92-A-d-4-I           | 1:5000 | %D58  | 0,81                            | Foaie volantă |
| <b>T o t a l</b> |                           |        |   | <b>939,46</b>                   | <b>-</b>      |

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice, etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel cu echidistanța de 2,5 m.

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

### ***2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază***

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 32,850 km cu 1170 puncte.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 939,46 ha, fiind cu 10,09 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară (949,55 ha). Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se tehnologia GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în situația în care planurile de bază sunt corect echipate), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. în studiu au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

#### 2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

| Supraf. la amenajarea actuală | Supraf. la amenajarea precedentă | Diferențe |       | Justificări  |   |                                     |   |   |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|--|---|-------------------------------------|---|---|
|                               |                                  | +         | -     | +  |   | -                                   |   |   |
|                               |                                  |           |       | Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători | Eroziuni de maluri ale râului Siret | Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători |
| 939,46                        | 949,55                           | 4,92      | 15,01 | 0,68   | 4,24  | 3,58                                | 1,28  | 10,15   |
|                               |                                  | - 10,09   |       | 4,92   |   | 15,01                               |   |   |

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

### 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

| Nr. crt.   | Documentul de aprobare |     |      | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temp. din f.f. proprietate publică a statului | Parcela / u.a. | Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului |        |        | Scoateri temp. din f.f. proprietate publică a statului |        |                 | Defrișări fără scoatere din f.f. proprietate publică a statului | Semnătura șefului Ocolului Silvic |
|--|------------------------|-----|------|---|----------------|---|--------|--------|--|--------|-----------------|---|-----------------------------------|
|  | Felul documentului     | Nr. | Data |   |                | Intrări   | Ieșiri | Sold   | Suprafața  | Termen | Data reprimirii |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                 |   |                                   |
| 0  | 1                      | 2   | 3    | 4   | 5              | 6   | 7      | 8      | 9  | 10     | 11              | 12  | 13                                |
| U.P. IV HANU CONACHI<br>Suprafața fondului forestier la 01.01.2015             |                        |     |      |   |                | -   | -      | 949,55 | -  | -      | -               | -   | -                                 |
| Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret       |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                 |   |                                   |
| 1  |                        |     |      | Depunere aluviuni râul Siret  | 2              | 0,59  | -      | 950,14 | -  | -      | -               | -   | -                                 |
|  |                        |     |      |   | 3              | 0,09  | -      | 950,23 | -  | -      | -               | -   | -                                 |
| Total depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret |                        |     |      |   |                | 0,68  | -      | 950,23 | -  | -      | -               | -   | -                                 |
| Eroziuni de maluri ale râului Siret  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                 |   |                                   |

| Nr. crt.  | Documentul de aprobare |      |        | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temp. din f.f. proprietate publică a statului | Parcela / u.a. | Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului |        |        | Scoateri temp. din f.f. proprietate publică a statului |         |                  | Defrișări fără scoatere din f.f. proprietate publică a statului | Semnătura șefului Ocolului Silvic |
|---|------------------------|------|--------|---|----------------|---|--------|--------|--|---------|------------------|---|-----------------------------------|
|   | Felul documentului     | Nr.  | Data   |   |                | Intrări   | Ieșiri | Sold   | Suprafața  | Ter-men | Data repri-mirii |   |                                   |
|   |                        |      |        |   |                |   |        |        |  |         |                  |   |                                   |
| 0   | 1                      | 2    | 3      | 4   | 5              | 6   | 7      | 8      | 9  | 10      | 11               | 12  | 13                                |
| 2   |                        |      |        | Eroziuni maluri râul Siret  | 5              | -   | 0,04   | 950,19 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 8              | -   | 0,44   | 949,75 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 9              | -   | 1,31   | 948,44 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 10             | -   | 0,97   | 947,47 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 11             | -   | 0,08   | 947,39 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 54             | -   | 0,04   | 947,35 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 55             | -   | 0,70   | 946,65 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| Total eroziuni de maluri ale râului Siret   |                        |      |        |   |                | -   | 3,58   | 946,65 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior   |                        |      |        |   |                |   |        |        |  |         |                  |   |                                   |
| 3   |                        |      |        | Eroare de înregistrare a suprafeței în amenajamentul anterior   | 16             | -   | 1,28   | 945,37 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| Total eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior   |                        |      |        |   |                | -   | 1,28   | 945,37 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor (tehnologie G.I.S.) și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători     |                        |      |        |   |                |   |        |        |  |         |                  |   |                                   |
| 4   |                        |      |        | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători          | 1              | 2,07  | -      | 947,44 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 6              | -   | 1,36   | 946,08 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 7              | 0,18  | -      | 946,26 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 13             | -   | 0,21   | 946,05 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 14             | 0,07  | -      | 946,12 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 15             | -   | 1,17   | 944,95 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 20             | -   | 0,03   | 944,92 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 21             | -   | 0,67   | 944,25 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 22             | -   | 0,86   | 943,39 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 24             | -   | 0,01   | 943,38 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 25             | 0,89  | -      | 944,27 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 26             | 0,52  | -      | 944,79 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 28             | 0,03  | -      | 944,82 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 33             | -   | 0,27   | 944,55 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 34             | -   | 0,38   | 944,17 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 35             | -   | 0,34   | 943,83 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 36             | -   | 1,25   | 942,58 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 39             | -   | 0,20   | 942,38 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 40             | -   | 0,25   | 942,13 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 41             | -   | 1,43   | 940,70 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 43             | -   | 1,10   | 939,60 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| 44  | -                      | 0,08 | 939,52 | -   | -              | -   | -      | -      |  |         |                  |   |                                   |
| 4   |                        |      |        | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători          | 52             | -   | 0,43   | 939,09 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 53             | -   | 0,07   | 939,02 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        |   | 56             | 0,48  | -      | 939,50 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
|   |                        |      |        | 57  | -              | 0,04  | 939,46 | -      | -  | -       | -                | -   |                                   |
| Total diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători U.P. IV HANU CONACHI |                        |      |        |   |                | 4,24  | 10,15  | 939,46 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| RECAPITULAȚIE   |                        |      |        |   |                |   |        |        |  |         |                  |   |                                   |
| Suprafața la amenajarea anterioară U.P. IV HANU CONACHI   |                        |      |        |   |                | -   | -      | 949,55 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret  |                        |      |        |   |                | 0,68  | -      | 950,23 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| Eroziuni de maluri ale râului Siret   |                        |      |        |   |                | -   | 3,58   | 946,65 | -  | -       | -                | -   | -                                 |
| Eroare de înregistrare a suprafețelor în amenajamentul anterior   |                        |      |        |   |                | -   | 1,28   | 945,37 |  |         |                  |   |                                   |

| Nr. crt.   | Documentul de aprobare |     |      | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temp. din f.f. proprietate publică a statului | Parcela / u.a. | Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului |        |        | Scoateri temp. din f.f. proprietate publică a statului |        |                  | Defrișări fără scoatere din f.f. proprietate publică a statului | Semnătura șefului Ocolului Silvic |
|--|------------------------|-----|------|---|----------------|---|--------|--------|--|--------|------------------|---|-----------------------------------|
|  | Felul documentului     | Nr. | Data |   |                | Intrări   | Ieșiri | Sold   | Suprafața  | Termen | Data repri-mirii |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
| 0  | 1                      | 2   | 3    | 4   | 5              | 6   | 7      | 8      | 9  | 10     | 11               | 12  | 13                                |
| Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători |                        |     |      |   |                | 4,24  | 10,15  | 939,46 | -  | -      | -                | -   | -                                 |
| U.P. IV HANU CONACHI<br>Suprafața fondului forestier la 01.01.2025   |                        |     |      |   |                | 4,92  | 15,01  | 939,46 | -  | -      | -                | -   | -                                 |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |
|  |                        |     |      |   |                |   |        |        |  |        |                  |   |                                   |

### 2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

| Nr. crt. | Sim-bol | Categoria de folosință forestieră   | Suprafața [ha] |        |        |
|----------|---------|---|----------------|--------|--------|
|          |         |   | Totală         | Gr. I  | Gr. II |
| 1.       | P.      | Fond forestier total  | 939,46         | 868,89 | -      |
| 1.1.     | P.D.    | Terenuri acoperite cu pădure  | 15,23          | 815,23 | -      |
| 1.2.     | P.C.    | Terenuri care servesc nevoilor de cultură   | 15,84          | -      | -      |
| 1.3.     | P.S.    | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică   | 8,84           | -      | -      |
| 1.4.     | P.A.    | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră                                  | 13,76          | -      | -      |
| 1.5.     | P.I.    | Terenuri afectate împăduririi   | 53,66          | 53,66  | -      |
| 1.6.     | P.N.    | Terenuri neproductive   | 31,98          | -      | -      |
| 1.7.     | P.T.    | Terenuri scoase temporar din fondul forestier proprietate publică a statului și nereprimite | -              | -      | -      |
| 1.8.     | P.O.    | Ocupații și litigii   | 0,15           | -      | -      |

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include : terenuri pentru hrana vânatului – 8,84 ha (u.a.: 1V, 41V, 42V și 56V), un drum forestier – 1,80 ha (u.a.: 58D), clădiri, curți și drumuri de acces la curți – 3,23 ha (u.a. 1C, 13C, 40C, 41C1, 41C2, 44C și 57C), pepiniere silvice – 15,84 ha (u.a. 1P), terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0,83 ha (u.a. 41A1 și 41A2), culoare pentru linii de înaltă tensiune – 7,90 ha (u.a.: 10R, 13R1, 13R2, 15R, 16R, 27R, 28R, 32R, 40R, 41R1, 41R2, 43R, 44R, 52R1, 52R2, 53R și 56R).

Clasa de regenerare este de 53,66 ha, fiind reprezentată printr-un număr de 28 u.a. (1 D, 1 F, 1 H, 2 A, 3 I, 4 E, 4 G, 5 K, 10 E, 14 A, 15 E, 15 G, 32 J, 52 A, 52 C, 52 J, 52 K, 52 O, 52 P, 54 B, 54 D, 54 F, 54 G, 54 H, 54 L, 55 C, 55 G și 56 E).

În U.P. IV Hanu Conachi terenurile neproductive însumează 31,98 ha (u.a.: 13N, 23N, 24N, 25N1, 25N2, 26N1, 26N2, 26N3, 29N1, 29N2, 30N1, 30N2, 35N1, 35N2, 36N1, 36N2, 36N3, 36N4, 37N1, 37N2, 38N, 39N, 40N1, 40N2, 41N1, 41N2 și 41N3).

Ocupațiile și litigiile ocupă 0,15 ha fiind identificate în 11 u.a.: 13M1, 13M2, 13M3, 52M1, 52M2, 52M3, 52M4, 53M1, 53M2, 56M1 și 56M2.

### 2.4.3.2. Ocupații și litigii

Ocupațiile din u.a. 13M1, 13M2, 13M3, 52M1, 52M2, 52M3, 52M4, 53M1, 53M2, 56M1 și 56M2 cu suprafața totală de 0,15 ha reprezintă terenuri din fondul forestier proprietate publică a statului care sunt stăpânite de alte persoane.

### Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.1.

| u.a.         | Suprafața [ha] | Deținător                        | Folosință          |
|--------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| 13M1         | 0,03           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 13M2         | 0,02           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 13M3         | 0,00           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 52M1         | 0,00           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 52M2         | 0,03           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 52M3         | 0,02           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 52M4         | 0,01           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 53M1         | 0,00           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 53M2         | 0,01           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 56M1         | 0,01           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| 56M2         | 0,02           | Societatea Apă Canal Galați S.A. | Puț apă împrejmuit |
| <b>Total</b> | <b>0,15</b>    | -                                | -                  |

Ocolul Silvic Hanu Conachi are obligația de a soluționa legal și cât mai repede posibil ocupațiile și litigiile.

#### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| FF  | DENUMIREA INDICATORILOR                                  | COD   | TOTAL  | M.A.P.D.R. | ALTI<br>DETINATORI |
|-----|--|-------|--------|------------|--------------------|
|     | FONDUL FORESTIER - TOTAL                                 | (P )  | 939.46 | 939.46     |                    |
| 1   | TERENURI ACOPERITE CU PADURE                             | (PD ) | 815.23 | 815.23     |                    |
| 101 | RASINOASE  | (PDR) | 2.81   | 2.81       |                    |
| 102 | FOIOASE  | (PDF) | 812.42 | 812.42     |                    |
| 103 | RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)                       | (PDS) |        |            |                    |
| 2   | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA                | (PC ) | 15.84  | 15.84      |                    |
| 201 | PEPINIERE  | (PCP) | 15.84  | 15.84      |                    |
| 202 | PLANTAJE   | (PCJ) |        |            |                    |
| 203 | COLECTII DENDROLOGICE                                    | (PCD) |        |            |                    |
| 3   | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA      | (PS ) | 8.84   | 8.84       |                    |
| 301 | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)                | (PSZ) |        |            |                    |
| 302 | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI                          | (PSV) | 8.84   | 8.84       |                    |
| 303 | APE CURGATOARE   | (PSR) |        |            |                    |
| 304 | APE STATATOARE   | (PSL) |        |            |                    |
| 305 | PASTRAVARII  | (PSP) |        |            |                    |
| 306 | FAZANERII  | (PSF) |        |            |                    |
| 307 | CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA                        | (PSB) |        |            |                    |
| 308 | CENTRE FRUCTE DE PADURE                                  | (PSD) |        |            |                    |
| 309 | PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI                        | (PSU) |        |            |                    |
| 310 | ATELIERE DE IMPLETITURI                                  | (PSI) |        |            |                    |
| 311 | SECTII SI PUNCTE APICOLE                                 | (PSA) |        |            |                    |
| 312 | USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE                         | (PSS) |        |            |                    |
| 313 | CIUPERCARII  | (PSC) |        |            |                    |
| 4   | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA        | (PA ) | 13.76  | 13.76      |                    |
| 401 | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC       | (PAS) | 3.23   | 3.23       |                    |
| 402 | CAI FERATE FORESTIERE                                    | (PAF) |        |            |                    |
| 403 | DRUMUIR FORESTIERE                                       | (PAD) | 1.80   | 1.80       |                    |
| 404 | LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR                         | (PAP) |        |            |                    |
| 405 | DEPOZITE FORESTIERE                                      | (PAZ) |        |            |                    |
| 406 | DIGURI   | (PAG) |        |            |                    |
| 407 | CANALE   | (PAC) |        |            |                    |
| 408 | ALTE TERENURI  | (PAA) | 8.73   | 8.73       |                    |
| 5   | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI                          | (PI ) | 53.66  | 53.66      |                    |
| 501 | CLASA DE REGENERARE                                      | (PIR) | 53.66  | 53.66      |                    |
| 502 | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER          | (PIF) |        |            |                    |
| 6   | TERENURI NEPRODUCTIVE                                    | (PN ) | 31.98  | 31.98      |                    |
| 601 | STANCARII, ABRUPTURI                                     | (PNS) |        |            |                    |
| 602 | BOLOVANISURI, PIETRISURI                                 | (PNP) | 0.24   | 0.24       |                    |
| 603 | NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)                          | (PNN) | 31.74  | 31.74      |                    |
| 604 | RAPE - RAVENE  | (PNR) |        |            |                    |
| 605 | SARATURI CU CRUSTA                                       | (PNC) |        |            |                    |
| 606 | MOCIRLE - SMARCURI                                       | (PNM) |        |            |                    |
| 607 | GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE                    | (PNG) |        |            |                    |
| 701 | FASIE FRONTIERA  | (PF ) |        |            |                    |
| 801 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE | (PT ) | 0.15   | 0.15       |                    |

## 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4 Pag.: 1

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR                                    | TOTAL  | M.A.P.D.R. | ALTI |
|----------|--|--------|------------|------|
| 1        | FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)                         | 939.46 | 939.46     |      |
| 2        | SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)                      | 815.23 | 815.23     |      |
| 3        | RASINOASE  | 2.81   | 2.81       |      |
| 4        | MOLID  |        |            |      |
| 5        | - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI                            |        |            |      |
| 6        | BRAD   |        |            |      |
| 7        | DUGLAS   |        |            |      |
| 8        | LARICE   |        |            |      |
| 9        | PINI   | 2.66   | 2.66       |      |
| 10       | FOIOASE (RIND 11+12+15+21)                                 | 812.42 | 812.42     |      |
| 11       | FAG  |        |            |      |
| 12       | STEJARI  | 89.44  | 89.44      |      |
| 13       | - PEDUNCULAT   |        |            |      |
| 14       | - GORUN  |        |            |      |
| 15       | DIVERSE SPECII TARI  | 513.98 | 513.98     |      |
| 16       | - SALCAM   | 455.88 | 455.88     |      |
| 17       | - PALTIN   | 1.92   | 1.92       |      |
| 18       | - FRASIN   | 25.18  | 25.18      |      |
| 19       | - CIRES  | 0.67   | 0.67       |      |
| 20       | - NUC  | 0.16   | 0.16       |      |
| 21       | DIVERSE SPECII MOI   | 209.00 | 209.00     |      |
| 22       | - TEI  | 0.11   | 0.11       |      |
| 23       | - PLOPI  | 174.02 | 174.02     |      |
| 24       | - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI                            | 91.01  | 91.01      |      |
| 25       | - SALCII   | 34.69  | 34.69      |      |
| 26       | - DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII                       | 3.17   | 3.17       |      |
| 33       | ALTE TERENURI TOTAL  | 124.23 | 124.23     |      |
| 34       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA          | 15.84  | 15.84      |      |
| 35       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA        | 8.84   | 8.84       |      |
| 36       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA | 13.76  | 13.76      |      |
| 37       | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI                            | 53.66  | 53.66      |      |
| 38       | - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE                        |        |            |      |
| 39       | TERENURI NEPRODUCTIVE                                      | 31.98  | 31.98      |      |
| 40       | FASIE FRONTIERA  |        |            |      |
| 41       | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER              | 0.15   | 0.15       |      |

Din suprafața păduroasă, 99,66% (812,42 ha) sunt ocupate de diverse specii tari, dintre care salcâmul reprezintă 455,88 ha (56% din totalul pădurilor), 11% (89,44 ha) sunt ocupate de stejari, în totalitate xerofiți (stejar brumăriu), diversele specii moi ocupă 209,00 ha (26% din totalul pădurilor), iar o suprafață de 2,66 ha reprezintă suprafața ocupată de pini.

## 2.5. Enclave

### 2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier proprietate publică a statului

Tabelul 2.5.1.1.

| Amenajamentul din anul ... .. |                 |           |           |            |                 |           |           | Parcele<br>limitrofe |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------|-----------|----------------------|
| 2 0 1 5                       |                 |           |           | 2 0 2 5    |                 |           |           |                      |
| Nr.<br>vechi                  | Supr.<br>[ ha ] | Deținător | Folosință | Nr.<br>nou | Supr.<br>[ ha ] | Deținător | Folosință |                      |
| -                             | -               | -         | -         | -          | -               | -         | -         | -                    |
| Total                         | -               | *         | *         | Total      | -               | *         | *         | *                    |

Pe raza unității de producție IV Hanu Conachi nu există un enclave.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

| District                        |              | Canton |                    | Parcele componente               | Suprafața<br>[ ha ] |
|---------------------------------|--------------|--------|--------------------|----------------------------------|---------------------|
| Nr.                             | Denumirea    | Nr.    | Denumirea          |                                  |                     |
| II                              | Hanu Conachi | 5      | Salcia             | 9-11, 13-16, 52-57               | 237,11              |
|                                 |              | 6      | Hanu Conachi       | 25-32, 37-44                     | 336,90              |
| Total district II Hanu Conachi  |              |        |                    |                                  | 574,01              |
| III                             | Independența | 9      | Tudor Vladimirescu | 1-8, 20 – 24, 33-36, 48, 49, 58D | 365,45              |
| Total district III Independența |              |        |                    |                                  | 365,45              |
| Total U. P. IV Hanu Conachi     |              |        |                    |                                  | 939,46              |

Cantoanele prezentate includ, pe lângă fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi și fond forestier privat administrat pe bază de contracte. Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotecnice și de alte elemente administrative.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2025), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. IV Hanu Conachi, nefiind necesară o modificare a ei.



### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

#### 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

##### 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Înainte de anul 1948 pădurile din cuprinsul unității de producție au aparținut statului în proporție de 56% iar 44% au aparținut diverșilor proprietari, acestea fiind situate în lunca Siretului.

Gospodărirea lor se făcea în baza unor planuri de exploatare care prevedeau regimul crângului cu cicluri de 15-20 de ani.

Pădurile statului au fost create începând cu anul 1920, pe bază de salcâm, în scopul stabilizării nisipurilor mobile. Gospodărirea acestora s-a făcut pe baza unor amenajamente sumare care prevedeau regimul crângului cu tăieri de jos cu un ciclu de producție de 25-30 de ani.

##### 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

În anul 1948, conform articolului 7 din Constituția R.P.R. din 13 aprilie, toate pădurile au trecut în proprietatea statului.

Amenajarea pădurilor în mod unitar s-a făcut în anul 1954, pe baza instrucțiunilor de amenajare din 1949. La baza organizării teritoriale a stat concepția împărțirii pe M.U.F.G. (Mare Unitate Forestieră Grup), pădurea din cuprinsul actualei unități făcând parte din M.U.F.G. Galați.

Schimbările mai importante în modul de gospodărire al pădurilor care au survenit în anul 1954, an în care s-a întocmit primul amenajament complex, prevedea următoarele:

- regim de gospodărire - crâng;
- tratament - tăieri în crâng;
- ciclul de producție - 30 ani.

În cadrul următorului amenajament din 1965, întocmit, de data aceasta pe ocol, s-a constituit o unitate de producție care corespunde, în linii generale, cu actualul U.P. IV Hanu Conachi.

Deoarece pentru amenajamentele 1954 și 1965 majoritatea datelor lipsesc, în continuare se vor prezenta situații numai pentru etapele de amenajare 1975, 1985, 1995, 2005 și 2015.

##### 3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

În tabelul 3.1.2.1.1. este prezentată evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară.

##### Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

| Amenajamentul din anul | Suprafața U.P. [ha] |         | Subunități de gospodărire   |                 |   | Regimul | Compoziția - țel | Tratamentul | Exploata-bilitatea și vârsta medie a ei | Cic-lul [ani] |
|------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|-----------------|---|---------|------------------|-------------|---|---------------|
|                        | Totală              | Grupă I | Denu-mirea                  | Supra-fața [ha] | % |         |                  |             |   |               |
| 1954                   | *                   | *       | Q - Crâng simplu salcâm     | *               | * | Crâng   | *                | T. crâng    | Tehnică *                               | 30            |
|                        |                     |         | X - Zăvoi de plop și sălcii | *               | * | Crâng   | *                | T. crâng    | Tehnică *                               | 30            |

| Ame-<br>naja-<br>mentul<br>din anul<br>- | Suprafața U.P.<br>[ha] |        | Subunități de gospodărire   |                        |    | Regimul                    | Compoziția -<br>țel        | Tratamentul                  | Exploata-<br>bilitatea și<br>vârsta<br>medie a ei | Ci-<br>clul<br>[ani] |
|--|------------------------|--------|---|------------------------|----|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---|----------------------|
|  | Totală                 | Grupul | Denu-<br>mirea  | Supra-<br>fața<br>[ha] | %  |                            |                            |                              |   |                      |
| 1965                                     | *                      | *      | Q - Crâng<br>simplu salcâm  | *                      | *  | Crâng                      | 100SC                      | T. crâng                     | *   | 30                   |
|  |                        |        | X - Zăvoi de<br>plop și sălcii  | *                      | *  | Crâng                      | 100SA                      | T. crâng                     | *   | 25                   |
| 1975                                     | 1096,6                 | *      | Q - Crâng<br>simplu salcâm  | 555,7                  | 52 | Crâng                      | 87SC 2STB 1PI              | T. crâng                     | Tehnică<br>*                                      | 30                   |
|  |                        |        | X - Zăvoi de<br>plop și sălcii  | 296,9                  | 28 | Crâng                      | 78PLEA 30SA<br>4PLN 2PLA   | T. crâng                     | *   | 25                   |
| 1985                                     | 1075,9                 | 868,3  | Q - Crâng<br>simplu salcâm  | 188,9                  | 17 | Crâng                      | 62SC 28STB<br>10DT         | T. crâng                     | *   | 25                   |
|  |                        |        | X - Zăvoi de<br>plop și sălcii  | 385,0                  | 36 | Crâng                      | 64PLEA 30SA<br>4PLN 2PLA   | T. crâng                     | *   | 25                   |
|  |                        |        | H - Protecție<br>absolută   | 356,7                  | 33 | Codru                      | 79SC 18STB<br>2PIN 1DT     | -                            | -   | -                    |
| 1995                                     | 1258,1                 | 1072,4 | Q - Crâng<br>simplu salcâm  | 288,1                  | 23 | Crâng                      | 72SC 20STB<br>2FR 2PA 4DT  | T. crâng                     | *   | 25                   |
|  |                        |        | X - Zăvoi de<br>plop și sălcii  | 161,8                  | 13 | Crâng                      | 80SA 12PLA<br>8PLN         | T. crâng                     | *   | 25                   |
|  |                        |        | Z - Culturi de<br>plop și sălcii<br>selecționate  | 306,5                  | 24 | Codru<br>conven-<br>țional | 100PLEA                    | T. rase                      | *   | 20                   |
|  |                        |        | E - Rezervații<br>naturale  | 199,8                  | 16 | Crâng                      | 97SC 3PI                   | -                            | -   | -                    |
|  |                        |        | M - Păduri<br>supuse<br>regimului de<br>conservare<br>deosebită   | 82,4                   | 6  | Codru                      | 77STB 23SC                 | T. de conservare             | -   | -                    |
|  |                        |        | K - Rezervații<br>de semințe  | 13,0                   | 1  | Codru                      | 96PI 3NU 2GL<br>2DT        | -                            | -   | -                    |
| 2005                                     | 1149,3                 | 927,9  | A - Codru<br>regulat  | 123,8                  | 13 | Codru                      | 72STB 3PLA<br>25DT         | T. Progressive               | Tehnică și<br>de protecție<br>76                  | 80                   |
|  |                        |        | E - Rezervații<br>naturale  | 207,1                  | 20 | Crâng                      | 80STB 20DT                 | -                            | -   | -                    |
|  |                        |        | K - Rezervații<br>de semințe  | 3,2                    |    | Codru                      | 60STB 40DT                 | -                            | -   | -                    |
|  |                        |        | M - Păduri<br>supuse<br>regimului de<br>conservare<br>deosebită   | 86,7                   | 9  | Codru                      | 71STB 18DT                 | T. de conservare             | -   | -                    |
|  |                        |        | Q - Crâng<br>simplu salcâm  | 287,8                  | 30 | Crâng                      | 39STB 2SA<br>49PLA 10DT    | T. crâng                     | Tehnică și<br>de protecție<br>24                  | 25                   |
|  |                        |        | X - Zăvoi de<br>plop și sălcii  | 121,6                  | 13 | Crâng                      | 58SA 40PLA<br>2PLN         | T. crâng                     | Tehnică și<br>de protecție<br>24                  | 25                   |
|  |                        |        | Z - Culturi de<br>plop și sălcii<br>selecționate  | 140,8                  | 15 | Codru<br>conven-<br>țional | 99PLEA 1PLN                | T. rase                      | Tehnică și<br>de protecție<br>24                  | 25                   |
| 2015                                     | 949,55                 | 879,22 | A - Seria de<br>gospodărire<br>codru regulat  | 55,53                  | 7  | Codru                      | 75STB 2FR 2SA<br>1PLA 20DT | Tăieri rase<br>T. progresive | De<br>protecție<br>70                             | 80                   |
|  |                        |        | E - Rezervații<br>pentru<br>ocrotirea<br>integrală a<br>naturii potrivit<br>Legii<br>protecției<br>mediului | 195,97                 | 23 | Codru                      | 80STB 20DT                 | -                            | -   | -                    |
|  |                        |        | K - Rezervații<br>de semințe  | 9,06                   | 1  | Codru                      | 32STB 54PLA<br>14DT        | -                            | -   | -                    |

| Amenajamentul din anul | Suprafața U.P. [ha] |         | Subunități de gospodărire                           |                |    | Regimul            | Compoziția - țel      | Tratamentul                                     | Exploatabilitatea și vârsta medie a ei | Ciclul [ani] |
|------------------------|---------------------|---------|---|----------------|----|--------------------|-----------------------|---|--|--------------|
|                        | Totală              | Grupă I | Denumirea   | Suprafața [ha] | %  |                    |                       |   |  |              |
| 2015                   | 949,55              | 879,22  | M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită | 90,28          | 11 | Codru              | 69STB 13PLA 17DT      | -   | -                                      | -            |
|                        |                     |         | Q - Crâng simplu - salcâm                           | 225,63         | 27 | Crâng              | 38STB 52PLA 10DT      | Crâng-tăiere de jos<br>Crâng-tăiere de căzănire | De protecție 24                        | 25           |
|                        |                     |         | X - Zăvoi de plop și sălcii                         | 112,90         | 13 | Crâng              | 3PLEA 33SA 61PLA 3PLN | Crâng-tăiere de jos<br>Tăieri rase              | De protecție 25                        | 30           |
|                        |                     |         | Z - Culturi de plop și sălcii selecționate          | 148,42         | 18 | Codru convențional | 68PLA 29PLEA 2FR 1DT  | Tăieri rase                                     | De protecție 20                        | 20           |

\* Nu s-au găsit date.

Bazele de amenajare adoptate reflectă concepția în amenajament pe parcursul timpului, caracterizează prin păstrarea rolului protector al pădurilor, adoptarea unor soluții tehnice bazate pe promovarea în compoziția arboretelor a speciilor cu valoare economică ridicată și corespunzătoare condițiilor staționale.

La toate aceste etape s-a adoptat regimul codrului pentru subunitățile de protecție și SUP A, la culturile de plop selecționați s-a adoptat regimul codrului convențional, iar pentru zăvoaiele de plop și sălcii precum și pentru salcâmete regimul crângului.

Compoziția-țel a fost stabilită la fiecare etapă, pentru fiecare arboret, în funcție de compoziția de la momentul respectiv și compoziția-țel finală.

Exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică corelată cu cea de protecție în funcție de încadrarea arboretelor în grupa I sau grupa a II-a funcțională.

În funcție de vârsta medie a exploatabilității, s-a adoptat la fiecare etapă ciclul corespunzător.

Tratamentele aplicate pentru culturile de plop și sălcii selecționate au fost tăierile rase. Pentru zăvoaiele de plop și sălcii s-au aplicat tăieri în crâng de jos și tăieri de refacere.

Amenajarea din anul 1954 s-a făcut în cadrul M.U.F.G.. Producția era organizată pentru toată unitatea prin regimul crâng. Tratamentele erau specifice fiecărui arboret după speciile componente și starea lor, cu un ciclu de 30 de ani, foarte indicat pentru speciile respective.

Din cauza faptului că pentru intervalul 1954-1964 nu se dispune de date referitoare la suprafețele parcurse și volumele extrase, nu se poate face o analiză comparativă cu prevederile amenajamentului.

În anul 1964 s-au efectuat lucrările de teren pentru întocmirea unui nou amenajament, ce a intrat în vigoare la 1 ianuarie 1965. Amenajamentul a fost întocmit pe baza instrucțiunilor din 1959, ce prevedeau printre altele realizarea de amenajamente pe ocol, renunțându-se în acest fel la M.U.F.G. Amenajamentul a avut un caracter de noutate cu privire la adoptarea măsurilor de gospodărire a arboretelor. Unitatea a primit numărul IV Hanu Conachi.

La revizuirea din anul 1975, unitatea de producție și-a păstrat vechile limite. Amenajamentul elaborat în 1975 a consfințit clar existența arboretelor de salcâm, care ocupau cca. 65% din suprafața unității și necesitau tratarea separată, cu tratamente specifice. Subunitățile de crâng erau constituite din arborete de salcâm, respectiv din zăvoaie de plop și sălcii, în care se prevedeau doar tăieri în crâng.

În anul 1985 a intrat în vigoare un nou amenajament. În timpul aplicării amenajamentului din 1985, pădurile au intrat sub incidența Legii nr. 2/1987 – privind conservarea, protejarea și dezvoltarea pădurilor, prin care se interziceau tăierile de produse principale pe o perioadă de 10 ani. Aplicarea acestei legi s-a considerat oportună la momentul respectiv, din rațiuni de ordin ecologic, pornind de la starea de vulnerabilitate în care se găseau pădurile din zonă, ca urmare a secetelor fără precedent și tendinței de ariditate pe care a luat-o climatul local.

Stejăretele, conform normelor în vigoare, au fost incluse ca arborete de protejat, neexecutându-se decât tăieri de conservare. În aceste condiții, au rămas arborete cu rol de producție doar arboretele de salcâm, cu un ciclu apropiat de specificul acestor arborete. Organizarea procesului de producție s-a făcut în cadrul a 2 subunități de gospodărire, și anume : S.U.P. Q crâng simplu – salcâm, respectiv S.U.P. X zăvoi de plop și sălcii.

La revizuirea din anul 1995, unitatea de producție și-a păstrat vechile limite, cu restrângerea treptată a suprafețelor rămase în proprietatea publică a statului, urmare a aplicării legilor proprietății. Organizarea procesului de producție s-a făcut în cadrul a 6 subunități de gospodărire, și anume : S.U.P. Q - Crâng simplu salcâm, S.U.P. X - Zăvoi de plop și sălcii, S.U.P. Z - Culturi de plop și sălcii selecționate, S.U.P. E - Rezervații naturale, S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P. K - Rezervații de semințe.

La revizuirea din anul 2005, unitatea de producție și-a păstrat vechile limite, iar organizarea procesului de producție s-a făcut în cadrul a 7 subunități de gospodărire, și anume: S.U.P. A - Codru regulat, S.U.P. E - Rezervații naturale, S.U.P. K - Rezervații de semințe, S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, S.U.P. Q - Crâng simplu salcâm, S.U.P. X - Zăvoi de plop și sălcii și S.U.P. Z - Culturi de plop și sălcii selecționate. Amenajamentul a fost elaborat pe baza instrucțiunilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ediția 1986, 2000, luându-se în considerare și recomandările conferințelor I și a II-a de amenajare. Reglementarea procesului de producție s-a făcut în cadrul subunităților Q - crâng simplu salcâm, X - zăvoi de plop și sălcii, Z - culturi de plop și sălcii selecționate și A – codru regulat. Bazele de amenajare pentru subunitatea de codru regulat au fost: regimul codru, tratamentul tăierilor progresive, exploatabilitatea tehnică și de protecție - 76 ani și un ciclu de 80 ani, pentru subunitatea Q, regimul crâng, tratamentul tăierilor în crâng, exploatabilitatea tehnică și de protecție - 24 ani și un ciclu de 25 de ani, pentru subunitatea X, regimul crâng, tratamentul tăierilor în crâng, exploatabilitatea tehnică și de protecție - 24 ani și un ciclu de 25 de ani, iar pentru subunitatea Z, regimul codru convențional, tratamentul tăierilor rase, exploatabilitatea tehnică și de protecție - 24 ani și un ciclu de 25 de ani.

La revizuirea din anul 2015, unitatea de producție și-a păstrat vechile limite, iar organizarea procesului de producție s-a făcut tot în cadrul celor 7 subunități de gospodărire, și anume: S.U.P. A - Seria de gospodărire codru regulat, S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului, S.U.P. K - Rezervații de semințe, S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, S.U.P. Q - Crâng simplu salcâm, S.U.P. X - Zăvoi de plop și sălcii și S.U.P. Z - Culturi de plop și sălcii selecționate.

Făcând o analiză comparativă a celor șapte perioade de amenajare, constatăm că, *constituirea subunităților de gospodărire* a avut o evoluție relativ diferită de la o amenajare la alta.

Analizând **bazele de amenajare** observăm următoarea evoluție a acestora:

- *ciclul* adoptat a fost de 80 ani la codru, de 20 ani la codru convențional, în timp ce la crâng, de la caz la caz, de 25 ani și 30 ani;

- *tratamentele*, corespunzătoare naturii arboretelor, au fost: tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng;

- *regimul* adoptat a fost de codru pentru o parte din pădurea aflată în producție la nivelele de amenajare din anii 2005 și 2015, codru convențional pentru culturile de plop și sălcii selecționate, respectiv crâng pentru cea mai mare parte din pădurea aflată în producție la nivelele de amenajare 1954, 1965, 1975, 1985, 1995, 2005 și 2015. Pentru pădurea încadrată în S.U.P. E - Rezervații naturale, respectiv în S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, regimul adoptat a fost de codru la toate nivele de amenajare.

- *compoziția-țel* adoptată a depins de tipurile de pădure și tipurile de stațiune existente, pe grupe ecologice potrivit normelor tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, nr. 1/1987 și Normele tehnice – ediția 2000.

Așadar, bazele de amenajare s-au menținut relativ constante de la o amenajare la alta. Pentru toate cele 7 niveluri de amenajare menționate suprafața de pădure din grupa I funcțională a fluctuat ușor, reprezentând 81-93% din suprafața totală a pădurilor. Și suprafața întregii unități de producție a înregistrat o creștere consemnată la revizuirea din 1995 a amenajamentului prin preluarea unor terenuri degradate din sectorul agricol și împădurirea lor.

Ponderea mare a salcâmului în compoziție, în defavoarea stejarului brumăriu se explică prin ușurința cu care această specie închidea masivul în culturi și randamentul productiv superior stejarului. Trebuie menționat totuși că aceste avantaje ale salcâmului sunt reale atâta timp cât starea lui de vegetație este normală. Dacă din diverse motive (secete prelungite sau prezența carbonaților în sol) starea de vegetație a salcâmului intră în declin (aparitia fenomenelor de uscarea pe suprafețe întinse și cu grade înalte de uscarea) nu mai putem vorbi de aceste avantaje ale salcâmului, structura arboretelor în viitor reflectată mai ales în compoziția-țel trebuind regândită, în sensul promovării speciilor corespunzătoare stațiunilor existente în această unitate de producție (stejarul brumăriu și stejarul pufos).

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Intensitatea intervenției antropice în dezvoltarea fondului forestier este caracterizată, alături de lucrările de îngrijire și regenerare și de posibilitatea de produse principale adoptată.

Tabelul 3.1.2.2.1. conține date referitoare posibilitate, creșteri și indici de recoltare.

### Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

| Anul amenajării | Subunitatea de producție                             | Arborete exploatabile |                              | Arborete preexploatabile |                              | Indice de creșteri indicatoare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Posibilitatea [m <sup>3</sup> /an] | Indice de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Indice de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha] |
|-----------------|--|-----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|--|
|                 |  | Suprafața [ha]        | Volum [mii m <sup>3</sup> ]* | Suprafața [ha]           | Volum [mii m <sup>3</sup> ]* |  |                                    |   |  |
| 0.              | 1.   | 2.                    | 3.                           | 4.                       | 5.                           | 6.   | 7.                                 | 8.  | 9.   |
| 1954            | S.U.P. "Q" – crâng simplusalcâm                      | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | **                                 | **  | **   |
|                 | S.U.P. "X" - Zăvoi de plopi și sălcii                | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | **                                 | **  | **   |
|                 | Total  | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | **                                 | **  | **   |
| 1965            | S.U.P. "Q" – crâng simplusalcâm                      | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | **                                 | **  | **   |
|                 | S.U.P. "X" - Zăvoi de plopi și sălcii                | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | **                                 | **  | **   |
|                 | Total  | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 3560                               | **  | **   |
| 1975            | S.U.P. "Q" – crâng simplusalcâm                      | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 1970                               | 4,8   | 7,5  |
|                 | S.U.P. "X" - Zăvoi de plopi și sălcii                | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 110                                | 0,3   | 16,9   |
|                 | Total  | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 2080                               | 5,1   | 9,2  |
| 1985            | S.U.P. "Q" – crâng simplusalcâm                      | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 705                                | 1,0   | 6,6  |
|                 | S.U.P. "X" - Zăvoi de plopi și sălcii                | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 1230                               | 3,4   | 10,3   |
|                 | Total  | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 1935                               | 4,4   | 7,7  |
| 1995            | S.U.P. "Q" – crâng simplusalcâm                      | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 1787                               | 6,4   | 4,5  |
|                 | S.U.P. "X" - Zăvoi de plopi și sălcii                | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 1309                               | 8,7   | 13,0   |
|                 | S.U.P. "Z" – Culturi de plopi și sălcii selecționate | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 2967                               | 11,9  | 7,4  |
|                 | Total  | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 6063                               | 9,1   | 6,7  |
| 2005            | S.U.P. "A" – Codru regulat                           | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 238                                | 1,9   | 2,4  |
|                 | S.U.P. "Q" – crâng simplusalcâm                      | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 390                                | 1,3   | 4,6  |
|                 | S.U.P. "X" - Zăvoi de plopi și sălcii                | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 954                                | 7,8   | 8,9  |
|                 | S.U.P. "Z" – Culturi de plopi și sălcii selecționate | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 1476                               | 10,5  | 5,7  |
|                 | Total  | **                    | **                           | **                       | **                           | -  | 3058                               | 3,4   | 5,2  |

| Anul amenajării | Subunitatea de producție                          | Arborete exploatabile |                              | Arborete preexploatabile |                              | Indice de creșteri indicatoare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Posibilitatea [m <sup>3</sup> /an] | Indice de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Indice de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha] |
|-----------------|---|-----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|--|
|                 |   | Suprafața [ha]        | Volum [mii m <sup>3</sup> ]* | Suprafața [ha]           | Volum [mii m <sup>3</sup> ]* |  |                                    |   |  |
| 0.              | 1.  | 2.                    | 3.                           | 4.                       | 5.                           | 6.   | 7.                                 | 8.  | 9.   |
| 2015            | SUP."A" – Codru regulat                           | 18,66                 | 1,327                        | 236                      | 0,337                        | 2,1  | 100                                | 2,1   | 29   |
|                 | SUP."Q" – crâng simplusalcâm                      | 59,89                 | 4,738                        | 163,14                   | 9,499                        | -  | 470                                | 2,5   | 5,0  |
|                 | SUP."X" – Zăvoi de plopi și sălcii                | 21,86                 | 4,688                        | 19,43                    | 3,182                        | -  | 721                                | 6,8   | 7,2  |
|                 | SUP."Z" – Culturi de plopi și sălcii selecționate | 42,11                 | 8,141                        | 8,50                     | 1,434                        | -  | 972                                | 7,3   | 8,1  |
|                 | Total   | 142,52                | 18,894                       | 193,43                   | 14,452                       | -  | 2263                               | 3,0   | 6,1  |

\* include 5 creșteri

\*\* Nu s-au găsit date.

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus se constată următoarele:

- Suprafața arboretelor exploatabile a cunoscut o dinamică aparte în funcție de modul de constituire a subunităților de producție. Volumul aferent acestora a cunoscut fluctuațiile de rigoare. Arboretele exploatabile ajung în 2015 la suprafața ocupată de 42,52 ha, volumul total a acestora fiind 18,894 mii m<sup>3</sup>;
- Suprafața și volumul arboretelor preexploatabile au urmat o dinamica asemănătoare arboretelor exploatabile;
- Posibilitatea de produse principale a scăzut în perioada 2015-2024. Evoluția posibilității de produse principale este o consecință a structurii fondului de producție și mai puțin a modificării ciclului de producție. După cum reiese din tabel, posibilitatea a crescut, pe măsură ce salcâmul a ajuns la exploatabilitate, el având un ciclu foarte mic în comparație cu stejarul și o creștere curentă mare. În 1985 a apărut pentru prima dată o subunitate de tip H - Protecție absolută, constituită din arborete pe bază de stejar brumăriu și salcâm, până la această amenajare speciile fiind organizate în subunitate de câng.

Indicii de recoltare și de creștere curentă s-au calculat pentru suprafața păduroasă aflată în producție, la data realizării amenajamentului.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent (întocmit în anul 2015).

#### Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

| Amenaj. din anul ... | Prevederi (P) | Împăduriri [ha/an] | Degajări [ha/an] | Curățiri |                    | Rărituri |                    | Acciden-tale II | Produse principale |                    | Acciden-tale I | Tăieri de conser-vare |                    | Tăieri de igienă |                    | Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha] |
|----------------------|---------------|--------------------|------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------|--------------------|------------------|--------------------|---|--|
|                      | Realizări (R) |                    |                  | ha/an    | m <sup>3</sup> /an | ha/an    | m <sup>3</sup> /an |                 | ha/an              | m <sup>3</sup> /an |                | ha/an                 | m <sup>3</sup> /an | ha/an            | m <sup>3</sup> /an |   |  |
|                      | %             |                    |                  |          |                    |          |                    |                 |                    |                    |                |                       |                    |                  |                    |   |  |
| 1954                 | P             | *                  | *                | *        | *                  | *        | *                  | *               | *                  | *                  | *              | *                     | *                  | *                | *                  | *   | *  |
|                      | R             | *                  | *                | *        | *                  | *        | *                  | *               | *                  | *                  | *              | *                     | *                  | *                | *                  | *   |  |
|                      | %             | *                  | *                | *        | *                  | *        | *                  | *               | *                  | *                  | *              | *                     | *                  | *                | *                  | *   |  |
| 1965                 | P             | 284                | *                | 873      | 3850               | 143      | 386                | *               | *                  | 3560               | *              | *                     | *                  | 1042             | 1040               | *   | *  |
|                      | R             | 280                | *                | 580      | 2560               | 99       | 214                | *               | *                  | 3255               | *              | *                     | *                  | 1058             | 1610               | *   |  |
|                      | %             | 99                 | *                | 66       | 66                 | 69       | 55                 | *               | *                  | 91                 | *              | *                     | *                  | 102              | 155                | *   |  |
| 1975                 | P             | 282                | *                | 360      | 900                | 591      | 336                | *               | *                  | 2080               | *              | *                     | *                  | 891              | 900                | *   | *  |
|                      | R             | 286                | *                | 318      | 2255               | 322      | 90                 | *               | *                  | 1991               | *              | *                     | *                  | 891              | 900                | *   |  |
|                      | %             | 101                | *                | 88       | 251                | 54       | 27                 | *               | *                  | 96                 | *              | *                     | *                  | 100              | 100                | *   |  |

| Amenaj. din anul .. | Prevederi (P) | Împăduriri [ha/an] | Degajări [ha/an] | Curățiri |                    | Rărituri |                    | Acciden-tale II    | Produse principale |                    | Acciden-tale I     | Tăieri de conser-vare |                    | Tăieri de igienă |                    | Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha] |
|---------------------|---------------|--------------------|------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------|--------------------|---|--|
|                     | Realizări (R) |                    |                  | ha/an    | m <sup>3</sup> /an | ha/an    | m <sup>3</sup> /an | m <sup>3</sup> /an | ha/an              | m <sup>3</sup> /an | m <sup>3</sup> /an | ha/an                 | m <sup>3</sup> /an | ha/an            | m <sup>3</sup> /an |   |  |
|                     | %             |                    |                  |          |                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                       |                    |                  |                    |   |  |
| 1985                | P             | 40,4               | *                | 60       | 250                | 154      | 2892               | *                  | *                  | 1950               | *                  | *                     | *                  | 481              | 1590               | *   | *  |
|                     | R             | 53,0               | *                | -        | 180                | 138      | 3810               | *                  | *                  | 1533               | *                  | *                     | *                  | 684              | 1369               | *   |  |
|                     | %             | 131                | *                | -        | 72                 | 90       | 132                | *                  | *                  | 79                 | *                  | *                     | *                  | 142              | 86                 | *   |  |
| 1995                | P             | 26,8               | *                | 4,6      | 15                 | 16,5     | 841                | *                  | 33,9               | 6063               | *                  | *                     | *                  | 360,3            | 250                | *   | *  |
|                     | R             | 29,1               | *                | 15,7     | 38                 | 39,3     | 366                | *                  | 41,7               | 4812               | *                  | *                     | *                  | 342,6            | 122                | *   |  |
|                     | %             | 109                | *                | 341      | 253                | 238      | 44                 | *                  | 123                | 79                 | *                  | *                     | *                  | 95               | 49                 | *   |  |
| 2005                | P             | 22,56              | 0,2              | 14,3     | 29                 | 17,9     | 290                | -                  | 19,70              | 3058               | -                  | -                     | -                  | 165,00           | 171                | 3,4   | 5,2  |
|                     | R             | 13,10              | -                | 13,0     | 37                 | 20,08    | 289                | -                  | 14,00              | 2246               | 145                | -                     | -                  | 133,60           | 210                | 2,6   |  |
|                     | %             | 58                 | -                | 91       | 128                | 112      | 100                | -                  | 71                 | 73                 | -                  | -                     | -                  | 81               | 123                | 76  |  |

\*Pentru rubricile necomplete, nu există date.

Schimbările mai importante în modul de gospodărire al pădurilor au survenit în anul 1954, an în care s-a întocmit primul amenajament complex care prevedea următoarele:

- regim de gospodărire - crâng;
- tratament- tăieri în crâng;
- ciclul de producție -30 ani.

Acest amenajament mai prevedea menținerea și extinderea culturii salcâmului în terenurile degradate.

Bazele de amenajare din 1965 prevedeau:

- regim - crâng;
- tratament - tăieri în crâng și tăieri rase de refacere;
- ciclul de producție - 30 ani la S.U.P. Q și 25 ani la S.U.P. X.

În deceniul de aplicare a acestui amenajament, posibilitatea din produse principale a fost realizată în proporție de 91%. La produse secundare, prevederile au fost realizate în proporție de 66% și de 69% pe suprafață, respectiv de 66% și de 55% pe volum, din cauza intervențiilor mai puține.

Împăduririle s-au efectuat pe toată suprafața prevăzută.

Amenajamentul din 1975 a prevăzut și s-au adoptat următoarele:

- regim - crâng;
- tratament - tăieri în crâng și tăieri rase de refacere;
- ciclul de producție - 30 ani la S.U.P. Q și 25 ani la S.U.P. X.

Produsele principale prevăzute au fost realizate în cvasitotalitate (96%), iar la produse secundare, prevederile au fost mult depășite pe volum la curățiri (251%), deși, s-au efectuat doar pe 88% din suprafața prevăzută, în timp ce la rărituri realizările au fost foarte slabe atât pe suprafață (54%), cât și pe volum (27%). Împăduririle prevăzute pe 282 ha, s-au realizat pe 286 ha (101%).

Amenajamentul din 1985 a stabilit ca procesul de producție să se organizeze tot pe două subunități de gospodărire:

- S.U.P. Q – Crâng simplu, constituită din arborete de salcâm;
- S.U.P. X – Zăvoi de ploi și sălcii.

La produse principale, ca urmare a directivelor ministeriale care prevedeau diminuarea tăierilor în zonele de câmpie, posibilitatea prevăzută a fost de 1950 m<sup>3</sup>/an, a fost realizată la un nivel de 1533 m<sup>3</sup>/an (79%). Lucrările de îngrijire a arboretelor deși neafectate de aceste ordine au fost executate diferit față de nivelul prevederilor.

Lucrările de împădurire au fost realizate în proporție de 131% față de prevederi. Realizările se datorează faptului că lucrările sunt direct proporționale cu dinamica regenerării naturale și a modului în care au fost respectate prevederile planului decenal de produse principale.

Amenajamentul din 1995 a stabilit ca procesul de producție să se organizeze pe trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. Q – Crâng simplu, constituită din arborete de salcâm;
- S.U.P. X – Zăvoi de plop și sălcii;
- S.U.P. Z – Culturi de plop și sălcii selecționate.

La produse principale, posibilitatea prevăzută a fost de 6063 m<sup>3</sup>/an, a fost realizată la un nivel de 4812 m<sup>3</sup>/an (79%). La produse secundare, prevederile au fost executate diferit față de nivelul prevederilor.

Lucrările de împădurire au fost realizate în proporție de 109% față de prevederi. Realizările se datorează faptului că lucrările sunt direct proporționale cu dinamica regenerării naturale și a modului în care au fost respectate prevederile planului decenal de produse principale.

La nivelul de amenajare din anul 2005 se pot menționa următoarele:

a) Posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de 71% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând doar 73% din prevederi. Aceste diferențe între prevederi și realizări sunt efectul retrocedărilor de pădure.

Tăierile de regenerare efectuate în cei 10 ani de aplicare a amenajamentului din anul 2005 au avut ca rezultat o regenerare naturală satisfăcătoare pe suprafață.

b) Suprafața parcursă cu curățiri a fost realizată în proporție de 91% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 128%, deoarece s-au aplicat indici de recoltare mai mari decât cei prevăzuți, deși suprafața parcursă a scăzut.

Deși s-a parcurs cu rărituri 112% din suprafața propusă, volumul extras a fost realizat în proporție de 100%, ca urmare a unor intervenții repetitive în unele suprafețe, față de ceea ce prevedea amenajamentul.

c) În perioada de aplicare a amenajamentului din anul 2015 s-a împădurit o suprafață de 13,10 ha.

d) În perioada de aplicare a amenajamentului din anul 2005, în raza unității de gospodărire nu s-a construit niciun drum forestier.

e) În perioada 2005-2014, din cuprinsul unității de producție s-au recoltat cantități însemnate de: măceșe, porumbe și plante medicinale (cantitățile aferente acestor produse vor fi evidențiate la nivel de ocol, în studiul general).

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

#### *Prevederile și realizările amenajamentului anterior*

*Tabelul 3.2.1.*

| Anul ... | Prevederi (P) | Împăduriri [ha] | Degajări [ha] | Curățiri |                | Rărituri |                | Accidentale II | Produse principale |                | Accidentale I  | Tăieri de conservare |                | Tăieri de igienă |                | Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha] |
|----------|---------------|-----------------|---------------|----------|----------------|----------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|----------------|---|--|
|          | Realizări (R) |                 |               | ha       | m <sup>3</sup> | ha       | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | ha                 | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | ha                   | m <sup>3</sup> | ha               | m <sup>3</sup> |   |  |
|          | %             |                 |               |          |                |          |                |                |                    |                |                |                      |                |                  |                |   |  |
| 2015     | R             | 28,95           | -             | 6,48     | 18             | 7,65     | 123            | -              | 29,30              | 3233           | 101            | -                    | -              | 135,54           | 282,00         | 4,5   | 6,1  |
| 2016     | R             | 30,22           | -             | 3,00     | 9              | 4,34     | 84             | -              | 9,77               | 2141           | -              | -                    | -              | 150,44           | 349,00         | 3,1   |  |
| 2017     | R             | 4,42            | -             | -        | -              | 26,78    | 384            | 10             | 12,48              | 1284           | -              | -                    | -              | 159,75           | 244,00         | 2,3   |  |
| 2018     | R             | 0,56            | 1,00          | 11,97    | 33             | 33,13    | 936            | -              | 18,38              | 7738           | -              | 1,40                 | 102            | 171,84           | 257,00         | 10,8  |  |
| 2019     | R             | 6,11            | 1,00          | 3,56     | 14             | 24,86    | 358            | 66             | 16,71              | 2292           | -              | -                    | -              | 98,78            | 224,00         | 3,5   |  |
| 2020     | R             | 9,59            | -             | 33,95    | 112            | 35,77    | 603            | -              | 19,23              | 2132           | -              | -                    | -              | 135,33           | 301,00         | 3,8   |  |
| 2021     | R             | 7,16            | -             | 13,00    | 53             | 17,52    | 370            | -              | 15,76              | 2234,13        | -              | -                    | -              | 167,77           | 328,58         | 3,6   |  |
| 2022     | R             | 12,20           | -             | 8,20     | 33,5           | 6,53     | 80,7           | 734,94         | 3,34               | 822,79         | 1790,89        | -                    | -              | 105,50           | 303,61         | 4,5   |  |
| 2023     | R             | 35,23           | 1,00          | -        | -              | 3,97     | 10,58          | -              | -                  | -              | 7146,41        | -                    | -              | -                | -              | 8,5   |  |
| 2024     | R             | 23,73           | 1,25          | 11,72    | 44             | 32,52    | 695,47         | 19,84          | -                  | -              | 2212,09        | -                    | -              | 77,51            | 77,11          | 3,6   |  |
| Total    | R             | 158,17          | 4,25          | 91,88    | 316,5          | 193,07   | 3644,75        | 830,78         | 124,97             | 21876,92       | 11250,39       | 1,40                 | 102            | 1202,46          | 2366,30        | 4,8   |  |

| Anul ...    | Prevederi (P) | Împăduriri [ha] | Degajări [ha] | Curățiri |                | Rărituri |                | Accidentale II | Produse principale |                | Accidentale I  | Tăieri de conservare |                | Tăieri de igienă |                | Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Indici de creștere curentă [m <sup>2</sup> /an/ha] |
|-------------|---------------|-----------------|---------------|----------|----------------|----------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|----------------|---|--|
|             | Realizări (R) |                 |               | ha       | m <sup>3</sup> | ha       | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | ha                 | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | ha                   | m <sup>3</sup> | ha               | m <sup>3</sup> |   |  |
|             | %             |                 |               |          |                |          |                |                |                    |                |                |                      |                |                  |                |   |  |
| Total anual | P             | 14890           | -             | 9,15     | 28             | 2107     | 247            | -              | 1665               | 2263           | -              | 0,27                 | 39             | 17044            | 114            | 32  | 61   |
|             | R             | 15817           | 0,42          | 9,19     | 3165           | 1931     | 3647           | 8308           | 1250               | 2187,69        | 112504         | 0,14                 | 102            | 12025            | 23663          | 48  |  |
|             | %             | 106             | -             | 100      | 113            | 92       | 107            | -              | 75                 | 97             | -              | 52                   | 26             | 71               | 208            | 146   |  |

La produse principale propriu zise, s-au realizat 97% din prevederile pe volum, iar pe suprafață 75%, din cauza diferențelor dintre volumele calculate și cele realizate la arboretele din planul decenal al produselor principale, precum și din cauza apariției de produse accidentale I care a condus la precomptarea din planul decenal a unor produse principale.

Degajările, în vechiul amenajament nu au fost prevăzute a se realiza, însă s-au realizat pe 0,42 ha/an.

Curățirile s-au executat pe 100% din suprafață și s-a recoltat 113% din volumul prevăzut în planul decenal, cauza fiind parcurgerea unor suprafețe cu aceste lucrări cu o intensitate mai mare.

Răriturile s-au realizat în proporție de 92% la suprafața parcursă și 107% la volumul extras, cauza fiind intensitatea mai ridicată cu care au fost parcurse arboretele cu aceste lucrări.

Cu tăieri de igienă s-a parcurs doar 71% din suprafața prevăzută și s-a extras 208% din volumul prevăzut, fapt datorat stării pădurilor.

Tăieri de conservare s-au realizat pe 52 % din suprafață și s-a recoltat 26% din volumul prevăzut, din cauza neparcurgerii suprafețelor cu acest fel de lucrări și a diferențelor dintre volumele stabilite și cele realizate la arboretele din planul decenal al tăierilor de conservare.

Împăduririle s-au executat pe 106% din suprafața prevăzută, datorită faptului că lucrările au fost direct proporționale cu dinamica regenerării naturale și a modului în care au fost respectate prevederile planului decenal de produse principale.

În tabelul 3.2.2. este prezentată situația prevederilor și realizărilor la lucrările de împădurire, pe specii.

#### Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

Tabelul 3.2.2.

| Amenaj<br>din<br>anul ... | Prev. | S p e c i i [ha/an] |        |        |        |        |        |        |    |        |        | Total  |
|---------------------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|--------|--------|
|                           | Real. |                     |        |        |        |        |        |        |    |        |        |        |
|                           | %     | STB                 | GO     | PLZ    | PLA    | PLN    | SC     | SA     | GL | FR     | DT     |        |
| 2015                      | P     | 3,0740              | 0,1000 | 6,0250 | 0,9750 | 0,1870 | 0,8410 | 1,1960 | -  | 1,7970 | 0,6950 | 14,890 |
|                           | R     | 4,4336              | -      | 3,7610 | 4,1840 | 0,0500 | 0,1350 | 0,8150 | -  | 1,5933 | 0,8451 | 15,817 |
|                           | %     | 144                 | -      | 62     | 429    | 27     | 16     | 68     | -  | 89     | 122    | 106    |

Referitor la drumurile forestiere, nu a fost prevăzută construirea de drumuri forestiere noi, transportul materialului lemnos fiind efectuat pe drumul forestier existent, pe drumurile de exploatare și pe drumurile publice.

## Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024

Tabelul 3.2.3.

| u.a.<br>vechi | u.a.<br>nou | Supr.<br>[ha] | Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil |                |                  |                        |              |                        |               |                  |                        |              | Tratamentul aplicat | Numărul de intervenții | Lucrări<br>de<br>împădu-<br>rire [ha] |
|---------------|-------------|---------------|--|----------------|------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------|------------------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|
|               |             |               | Amenajamentul din 2015   |                |                  |                        |              | Amenajamentul din 2025 |               |                  |                        |              |                     |                        |                                       |
|               |             |               | Arboret matur  |                |                  | Semințiș<br>utilizabil |              | Arboret tânăr/matur    |               |                  | Semințiș<br>utilizabil |              |                     |                        |                                       |
|               |             |               | vârsta<br>[ani]  | compoziția     | consis-<br>tența | compoziția             | supr.<br>[%] | vârsta<br>[ani]        | compoziția    | consis-<br>tența | compoziția             | supr.<br>[%] |                     |                        |                                       |
| 1             | 2           | 3             | 4  | 5              | 6                | 7                      | 8            | 9                      | 10            | 11               | 12                     | 13           | 14                  | 15                     | 16                                    |
| 27D%          | 27D         | 1,10          | 95   | 9SIB1DT        | 03               | 10SIB                  | 40           | 105                    | 6SIB3SC1DT    | 05               | -                      | -            | -                   | -                      | -                                     |
| 27D%          | 27F         | 0,26          | 95   | 9SIB1DT        | 03               | 10SIB                  | 40           | 5                      | 6SIB3FR1ULC   | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 6SIB3FR1ULC                           |
| 27D%          | 27G         | 0,07          | 95   | 9SIB1DT        | 03               | 10SIB                  | 40           | 105                    | 7SIB3SC       | 05               | -                      | -            | -                   | -                      | -                                     |
| 27D%          | 27H         | 0,41          | 95   | 9SIB1DT        | 03               | 10SIB                  | 40           | 5                      | 6SIB3FR1ULC   | 08               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 6SIB3FR1ULC                           |
| 28A%          | 28A         | 0,22          | 100  | 10SIB          | 07               | 10SIB                  | 40           | 110                    | 9SIB1DT       | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 9SIB1DT                               |
| 28A%          | 28C         | 0,28          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 10                     | 7SIB3FR       | 06               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3FR                               |
| 28A%          | 28D         | 0,52          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 2                      | 7SIB1GLISC1DT | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 8SIB21DT                              |
| 28A%          | 28E         | 0,38          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 10                     | 7SIB3ULC      | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3ULC                              |
| 28A%          | 28F         | 0,76          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 5                      | 8SC2GL        | 09               | -                      | -            | -                   | -                      | 8SC2GL                                |
| 28A%          | 28G         | 0,50          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 6                      | 7SIB3ULC      | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3ULC                              |
| 28A%          | 28H         | 0,17          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 5                      | 9SIB1DT       | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 9SIB1DT                               |
| 28A%          | 28I         | 0,29          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 10                     | 7SIB3ULC      | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3ULC                              |
| 28A%          | 28J         | 0,42          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 5                      | 9SIB1DT       | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 9SIB1DT                               |
| 28A%          | 28K         | 0,44          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 10                     | 7SIB3ULC      | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3ULC                              |
| 28A%          | 28L         | 0,43          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 5                      | 9SIB1DT       | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 9SIB1DT                               |
| 28A%          | 28M         | 0,38          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 10                     | 7SIB3ULC      | 09               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3ULC                              |
| 28A%          | 28N         | 0,24          | 95   | 10SIB          | 03               | 10SIB                  | 40           | 5                      | 10SC          | 09               | -                      | -            | -                   | -                      | -                                     |
| 32B%          | 32B         | 0,47          | 95   | 9SIB1DT        | 06               | -                      | -            | 5                      | 7SIB3FR       | 04               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3FR                               |
| 32B%          | 32I         | 0,67          | 95   | 9SIB1DT        | 06               | -                      | -            | 2                      | 7SIB3FR       | 03               | -                      | -            | AC                  | 1                      | 7SIB3FR                               |
| 32D           | 32D         | 0,56          | 95   | 8SIB2DT        | 02               | -                      | -            | 2                      | 7SIB3FR       | 04               | -                      | -            | AC                  | 1                      | 7SIB3FR                               |
| 32E           | 32E         | 1,19          | 95   | 9GO1DT         | 03               | -                      | -            | 2                      | 10SC          | 08               | -                      | -            | AC                  | 1                      | -                                     |
| 32F           | 32F         | 0,21          | 95   | 10GO           | 03               | 10SIB                  | 20           | 2                      | 7SIB3FR       | 04               | -                      | -            | P8                  | 1                      | 7SIB3FR                               |
| 41D%          | 41D         | 0,68          | 80   | 5CAP2GL2DT1NUA | 08               | -                      | -            | 90                     | 5CAP4GL1DT    | 02               | -                      | -            | -                   | -                      | -                                     |

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Modul de gospodărire a pădurilor în perioada 1949-2025, a îmbrăcat diferite forme în raport cu evoluția gândirii silvice, urmărindu-se organizarea și conducerea pădurii spre starea ei de maximă eficacitate polifuncțională, potrivit sarcinilor multiple economico-sociale și ecologice, ale silviculturii. Cele 7 ediții de amenajare analizate au urmărit îmbunătățirea modului de gospodărire a pădurii prin intervenții specifice în viața pădurii, ceea ce a generat multiple modificări în plan structural și funcțional.

Amenajamentul anterior nu a prevăzut construirea de drumuri forestiere și sedii de cantoane.

Dintre produsele accesorii recoltate merită menționat fânul natural, diverse furaje, măceșe, plante medicinale și carnea de vânat.

De la o amenajare la alta se poate observa că au apărut modificări în obiectivele social-economice și ecologice, ceea ce a determinat schimbări în structura pădurii. De fiecare dată amenajamentul următor s-a întocmit în conformitate cu modificările survenite în privința obiectivelor gospodăririi silvice și a prelucrării experienței și observațiilor din amenajamentele anterioare.

Deci, obiectivele social-economice au corespuns la data întocmirii fiecărui amenajament. Ele nu au putut fi respectate totdeauna din cauza schimbărilor intervenite în politică forestieră.

Organizarea teritorială a suferit modificări esențiale de-a lungul timpului, fiind determinată de intrările în fondul forestier ale unor terenuri degradate și a unor păduri comunale aflate interiorul unității de producție, dar și de ieșirile din fond forestier a unor păduri în urma aplicării celor trei legi a retrocedărilor apărute în perioada de aplicare a amenajamentelor din 1985, 1995 și 2005 (Legea 18/1991, Legea 1/2000 și Legea 247/2005).

### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Analiza evoluției structurii pădurilor de la o ediție de amenajare la alta este prezentată în cele ce urmează. Aceasta analiză este afectată și de faptul că luând ca reper amenajamentul din anul 1995, suprafața ocupată cu păduri a fondului forestier a scăzut cu 236,37 ha (cca. 22%).

Evoluția structurii pădurilor pe clase de vârstă în intervalul 1995-2025 este prezentată în tabelul 3.3.1.1.

#### *Evoluția claselor de vârstă*

*Tabelul 3.3.1.1.*

| Amenajamentul din anul ... .. | Clasele de vârstă [ % ] |    |     |    |    |    |              | Total pădure [ha] |
|-------------------------------|-------------------------|----|-----|----|----|----|--------------|-------------------|
|                               | I                       | II | III | IV | V  | VI | VII și peste |                   |
| 1995                          | 31                      | 53 | 16  | -  | -  | -  | -            | 1051,60           |
| 2005                          | 68                      | 25 | -   | 5  | 2  | -  | -            | 971,00            |
| 2015                          | 72                      | 14 | 3   | 1  | 11 | -  | -            | 837,79            |
| 2025                          | 53                      | 29 | 7   | 1  | 1  | 10 | -            | 815,23            |

Structura pădurii pe clase de vârstă prezentată în tabelul de mai sus, se referă la întreaga suprafață cu pădure.

Modificările produse în structura pe clase de vârstă în perioada 1995-2025 sunt normale, structura respectivă fiind consecința modului de gospodărire a acestor păduri.

După cum se poate observa, la amenajarea din anul 1995 majoritară era clasa a II-a de vârstă. La celelalte etape de amenajare clasa I de vârstă era predominantă, urmată de clasa a II-a, în timp ce, clasele III-VII erau deficitare sau lipsesc în totalitate. La amenajarea actuală (din 2025) se poate observa o ușoară creștere a arboretelor din clasele a II-a și a VI-a, de vârstă.

În general, arboretele cu vârste peste 60 ani au o structură relativ plurienă. Arboretele cu vârste sub 60 de ani au o structură relativ echienă.

Vârsta medie a oscilat, respectiv de la 20 ani în 1995, la 16 ani în 2005, 24 ani în 2015 și a ajuns în prezent la 23 ani, ca urmare a modului de gospodărire în perioada studiată.

În concluzie, ținându-se cont și de ponderea mare a salcâmului (57% din suprafața totală a pădurii), a plopului euramerican (11%), a plopilor indigeni (10%) și a salciei albe (4%), putem afirma că arboretele din unitatea de producție IV Hanu Conachi sunt relativ mature, urmând ca în viitor să se ajungă la o echilibrare a claselor de vârstă corespunzătoare cu bazele de amenajare adoptate.

Situația evoluției compoziției arboretelor este prezentată în tabelul următor:

### Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

| Amenajamentul din anul ... .. | S p e c i i [ % ] |     |     |     |    |    |     |    |    |    | Total pădure [ha] |
|-------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|-------------------|
|                               | SC                | PLZ | STB | PLA | SA | FR | PLN | DR | DT | DM |                   |
| 1995                          | 48                | 29  | 8   | 2   | 9  | 1  | 2   | -  | 1  | -  | 1051,60           |
| 2005                          | 42                | 21  | 13  | 5   | 11 | 2  | 2   | 1  | 3  | -  | 971,00            |
| 2015                          | 53                | 20  | 10  | 6   | 5  | 1  | 2   | 1  | 2  | -  | 837,79            |
| 2025                          | 57                | 11  | 11  | 9   | 4  | 3  | 1   | -  | 4  | -  | 815,23            |

Analizând datele din tabelul 3.3.1.2 se observă o structură pe specii ce a suferit mici modificări față de ultimele amenajări. Se observă o participare foarte mare a salcâmului, care este parțial justificată de existența dunelor de nisip din această unitate de producție. Ca atare, participarea salcâmului va trebui redusă cu moderație, în favoarea speciilor natural fundamentale corespunzătoare etajului fitoclimatic.

În perioada 1995-2025, se constată că ponderea stejarului brumăriu a fluctuat, având în anul 2005 o creștere ca pondere din suprafața pădurilor, scăzând în anul 2015, apoi la amenajarea actuală crescând ușor, ajungând la 11%, mai ales ca urmare a împăduririlor din ultimul deceniu. Salcâmul a crescut ca pondere de la 48% în anul 1995, la 57% în prezent. Frasinul și diversele specii tari, s-au menținut destul de constante ca pondere la toate etapele de amenajare, ajungând în prezent să ocupe 3%, respectiv 4% din suprafața pădurilor. O creștere importantă a avut plopul alb, dar arboretele sunt majoritar tinere, în plus fiind și afectate intens de fenomenul de uscare anormală foarte activ în zona U.P. în studiu. Excluzând etapa actuală, evoluția compoziției se datorează mai puțin modului de gospodărire a acestor păduri, cât a fost influențată de retrocedările efectuate prin aplicarea legilor fondului funciar.

Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotehnice propuse, să se redreseze compoziția arboretelor, aceasta urmărind să fie pe cât posibil cât mai apropiată de aceea a tipurilor natural fundamentale de pădure.

În viitor, prin substituirea arboretelor total derivate, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare și promovarea speciilor cu valoare economică ridicată (stejari xerofiti, plopi și sălcii indigene, frasin, ulm de câmp), se poate ajunge la o valorificare maximă a potențialului stațional din unitatea de producție IV Hanu Conachi, ajungând în același timp la exercitarea optimă a funcțiilor de protecție stabilite arboretelor.

Evoluția claselor de producție în perioada 1995-2025, este prezentată în tabelul următor:

### Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

| Amenajamentul din anul ... .. | C l a s e d e p r o d u c ție [ % ] |    |     |    |    | Clasa prod. medie | Total pădure [ha] |
|-------------------------------|-------------------------------------|----|-----|----|----|-------------------|-------------------|
|                               | I                                   | II | III | IV | V  |                   |                   |
| 1995                          | *                                   | *  | *   | *  | *  | 3,2               | 1051,60           |
| 2005                          | -                                   | 13 | 65  | 17 | 5  | 3,1               | 971,00            |
| 2015                          | -                                   | 4  | 34  | 47 | 15 | 3,7               | 837,79            |
| 2025                          | -                                   | 2  | 35  | 41 | 22 | 3,8               | 815,23            |

\* Nu s-au găsit date.

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate. În U.P. în studiu predomină arboretele de productivitate inferioară (clasa a IV-a și clasa a V-a de producție), în schimb, cele de productivitate superioară (clasa I și clasa a II-a de producție) sunt ca și inexistente (2% în prezent), ceea ce face ca valoarea clasei de producție pe întreaga unitate să fie mai puțin bună (III<sub>8</sub>).

Scăderea treptată a productivității medii, de la o etapă amenajistică la alta, este consecința principală a fenomenului de uscare anormală a pădurilor menționat anterior, cât și datorită vitalității scăzute a salcâmului care realizează majoritar clase inferioare de producție, astfel încât arboretele care în trecut făceau parte din clasele superioare și mijlocii de productivitate nu mai realizează productivitățile anterioare.

Se observă că potențialul stațional este mediocru și a fost bine determinat și prezentat în amenajamentele analizate, diferențele mai mari se datorează mișcărilor de suprafață.

#### *Evoluția densității arboretelor*

*Tabelul 3.3.1.4.*

| Amenajamentul<br>din anul ... .. | C a t e g o r i i   d e   c o n s i s t e n ță   [ % ] |           |           |             | Total pădure [ha] |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|-------------|-------------------|
|                                  | 0,1 – 0,3  | 0,4 – 0,6 | 0,7 – 1,0 | Cons. medie |                   |
| <b>1995</b>                      | *  | *         | *         | 0,81        | <b>1051,60</b>    |
| <b>2005</b>                      | -  | 11        | 89        | 0,80        | <b>971,00</b>     |
| <b>2015</b>                      | 2  | 19        | 79        | 0,76        | <b>837,79</b>     |
| <b>2025</b>                      | 8  | 27        | 65        | 0,69        | <b>815,23</b>     |

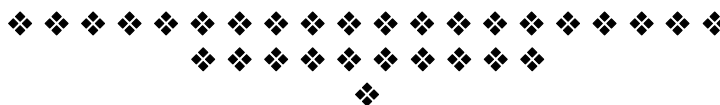
*\* Nu s-au găsit date.*

Pe parcursul perioadelor de amenajare consistența arboretelor a fost corespunzătoare în cea mai mare parte, lucrările de îngrijire și conducere fiind executate de regulă la timp.

Situația categoriilor de consistență din intervalele 0,1-0,3, respectiv 0,4-0,6, a cunoscut variații de la o ediție la alta de amenajare ca urmare a tăierilor de regenerare.

Cauzele principale de scădere a densității (consistenței) medii sunt în principal legate de fenomenele climatice perturbatoare (secetă), fiind datorată mai puțin de unele deficiențe de gospodărire (lucrări necorespunzătoare, pășunat, brăcuiri, etc.).

*Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, prin aplicarea mai exactă a prevederilor amenajamentelor anterioare, ceea ce ar fi dus la o ameliorare a compoziției arboretelor.*



## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

### **4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren**

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parclară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere”, de C. Chiriță, ediția 1977 și sistematica Tipurilor de Stațiuni ediția 2022.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parclară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 9 profile principale. Dintr-un profil principal (u.a. 52 P) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hypsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 5\%$ , în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarii integrale și inventarii statistice, în cercuri de 300 m<sup>2</sup> cu raza variabilă, de către personalul I.N.C.D.S. Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 32,850 km cu 1170 puncte.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, utilizându-se programul AS 2007, versiunea de prelucrare din 17.09.2009, obținându-se, în final, aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Descrierea u.a. este prezentată în partea a III-a a amenajamentului, în subcapitolul 16.1. – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

### **4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție**

#### **4.2.1. Geologie**

Pădurile din UP IV Hanu Conachi sunt situate în Câmpia Tecuciului caracterizată prin altitudini cuprinse între 25-45 m, alcătuită din terase peste care se suprapun dunele de nisip de la Ivești - Hanu Conachi.

În această unitate de producție se întinde zona cunoscutelor nisipuri de dune de la Hanu Conachi caracterizate printr-o foarte mare neregularitate a reliefului. Ca unități de relief se menționează văile și depresiunile închise și dunele de diferite înălțimi. În partea de nord a unității de producție dunele sunt mai înalte (7-8 m) și mai lungi (14 m) iar depresiunile închise mai accentuate și văile mai adânci și mai largi.

Neregularitățile reliefului prezintă diferențe de nivel mai mici de maximum 1-2 m. Se poate concluziona că teritoriul acestei unități de producție nu are zone cu mari energii de relief, predominând categoria suprafețelor mai mult sau mai puțin plane, terase și nisipuri de dune.

Din punct de vedere geologic UP IV Hanu Conachi se caracterizează prin câmpii de terase pleistocene, ocupate de depozite loessoide, depozite aluviale, nisipuri și nisipuri de dune. Originea acestor depozite nisipoase a fost mult discutată. Ultima ipoteză, cea a lui C.D. Chiriță admite că nisipurile au fost aduse de apele râului Bârlad și depuse la revărsări în lunca inundabilă.

Din aceasta luncă, vânturile dinspre vest ar fi fost cele care au antrenat grăunții de nisip spre est luând astfel naștere fâșia de dune din stânga Bârladului.

În ceea ce privește raionarea vegetației forestiere, unitatea de producție se află în zona silvostepii.

#### 4.2.2. Geomorfologie

Substratul litologic este alcătuit din depozite loessoide, aluviale și eoliene. Pe aceste substrate în concordanță cu condițiile climatice s-au format soluri de tipul cernoziomurilor ambice, solurilor aluviale și psamosolurilor.

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul UP IV Hanu Conachi este situat în Câmpia Tecuciului. Configurația terenului este în general plană dar se caracterizează printr-o foarte mare neregularitate a reliefului, altitudinea variind în jurul valorii de 30 m. Forma de relief dominantă este duna.

Altitudinea minimă a fondului forestier este de 11 m (u.a. 1 B), iar altitudinea maximă este de 30 m (u.a. 57C).

Condițiile sunt favorabile vegetației forestiere caracteristice stejăretelor de stejar brumăriu, plopșurilor pure de plop alb și plop negru, sălcetelor pure, amestecurilor de plop și salcie și șleaurilor de luncă.

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate, la fiecare u.a. în parte, în descrierea parcellară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

##### *Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare*

*Tab. 4.2.2.1.*

| Înclinarea<br>[grade] | Suprafața     |            |
|-----------------------|---------------|------------|
|                       | ha            | %          |
| 0 – 15                | 939,46        | 100        |
| 16 – 30               | -             | -          |
| 31 – 40               | -             | -          |
| > 40                  | -             | -          |
| <b>Total</b>          | <b>939,46</b> | <b>100</b> |

##### *Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție*

*Tab. 4.2.2.2.*

| Expoziția        | Suprafața     |            |
|------------------|---------------|------------|
|                  | ha            | %          |
| Însorită         | 939,46        | 100        |
| Parțial însorită | -             | -          |
| Umbrită          | -             | -          |
| <b>Total</b>     | <b>939,46</b> | <b>100</b> |

##### *Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine*

*Tab. 4.2.2.3.*

| Altitudinea<br>[m] | Suprafața     |            |
|--------------------|---------------|------------|
|                    | ha            | %          |
| 001 - 200          | 939,46        | 100        |
| 201 - 400          | -             | -          |
| 401 - 600          | -             | -          |
| <b>Total</b>       | <b>939,46</b> | <b>100</b> |

Conform datelor prezentate în tabelul 4.2.2.3., toată suprafața unității este cuprinsă, ca altitudine, între 001 m și 200 m.

Factorii geomorfologici din cuprinsul unității de protecție și producție precum unitatea de relief, altitudinea, panta și expoziția au avut și au o influență pozitivă asupra topoclimatului și implicit asupra ecosistemelor forestiere.

### 4.2.3. Hidrologie

În această unitate de producție rețeaua hidrografică este reprezentată de râurile Bârlad și Siret, ale căror debite sunt influențate de cantitățile de precipitații căzute în bazinele respective. Cursul râului Bârlad și cursul mijlociu și superior al Siretului sunt regularizate.

Din punct de vedere hidrologic, trupurile de pădure ale acestei unități sunt străbătute de văi, seci vara și cu apă doar ocazional în momentul producerii unor averse torențiale.

Cursurile de apă nu influențează vegetația forestieră, regimul hidrologic al solurilor este acela de aprovizionare cu apă din precipitații (de tip H1), care percolează normal profilul lor până la roca mamă și mai rar din pânza freatică de tip H2 (freatic).

Regimul de umiditate al solurilor e strâns legat de regimul climatic și cel hidrologic, având variații în cursul anului de la uscat la reavăn, care, în perioadele secetoase este preponderent uscat și este mai puțin favorabil creșterii și dezvoltării vegetației forestiere. Apa freatică este la adâncimi variabile de 1-40 m, nefiind accesibilă vegetației forestiere decât în măsură foarte mică.

Din punct de vedere ecologic, condițiile hidrologice satisfac în general cerințele grupelor de specii, caracteristice sectoarelor zonale (cvercinee, plop și sălcii), deficitul sau excedentul de umiditate din sol, predominând, în anumite perioade de variații climatice extreme, afectând în special această unitate situată integral în zona de câmpie și luncă.

### 4.2.4. Climatologie

Suprafața păduroasă a unității de producție IV Hanu Conachi se găsește în condițiile unui climat continental de câmpie, caracterizat prin veri foarte calde și ierni foarte reci.

După "Monografia Geografică a României" din punct de vedere climatic teritoriul unității luat în studiu se încadrează în zona IIAs3, semnificând condiții de climă continentală de câmpie, districtul stepei, subdistrictul Bărăgan, așadar o zonă cu climat temperat - continental cu puternice influențe excesive. Verile au un climat în care se resimte destul de puternic caracterul arid și continental, fiind caracterizate prin valori termice ridicate, insolație prelungită și umiditate relativă a aerului redusă. Acest lucru se datorează faptului că masele de aer vestice, din cauza mișcării lor lente, ajung uscate și încălzite.

Datele climatice s-au preluat de la stația meteorologică Galați, făcându-se o medie ponderată pe zonă, după o confruntare prealabilă cu cele din „Atlasul Climatologic Român.”

În continuare se prezintă sintetic principalele elemente ce caracterizează climatul din această zonă :

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. IV Hanu Conachi. De asemenea, maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei de vegetație, cu efect de regulă pozitiv asupra dezvoltării arboretelor.

În tabelul 4.2.4.1.1. se prezintă sintetic principalele valori (date) referitoare la regimul termic din această zonă.

#### Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

| Nr. crt. | Specificări   | Valori (date)          |      |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|----------|---|------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|          |   | I                      | II   | III | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI  | XII |
| 1        | Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C) | -2,6                   | -0,9 | 4,0 | 10,8 | 16,5 | 20,4 | 22,5 | 21,9 | 17,3 | 11,3 | 5,2 | 0,1 |
|          |   | Anuală : + 10,5° C     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 2        | Amplitudinea temperaturilor medii anuale  | 25,1° C                |      |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 3        | Temperatura maximă absolută   | + 41,0° C (22.07.2007) |      |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |

| Nr. crt. | Specificări   | Valori (date)                      |           |        |                     |                                  |
|----------|---|------------------------------------|-----------|--------|---------------------|----------------------------------|
| 4        | Temperatura minimă absolută   | - 28,6 <sup>0</sup> C (10.02.1929) |           |        |                     |                                  |
| 5        | Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)   | Iarna                              | Primăvara | Vara   | Toamna              | Perioada de vegetație            |
|          |   | - 1,1                              | + 10,4    | + 21,6 | + 11,3              | + 17,2                           |
| 6        | Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0 <sup>0</sup> C (perioada bioactivă)    | Începutul                          | Sfârșitul |        | Durata medie (zile) | Suma T medii ≥ 0 <sup>0</sup> C  |
|          |   | 15.III                             | 25.XI     |        | 255                 | 3880                             |
| 7        | Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10 <sup>0</sup> C (perioada de vegetație) | Începutul                          | Sfârșitul |        | Durata medie (zile) | Suma T medii ≥ 10 <sup>0</sup> C |
|          |   | 10.IV                              | 20.X      |        | 194                 | 3410                             |
| 8        | Data medie a primului îngheț  | 02.XI                              |           |        |                     |                                  |
| 9        | Data medie a ultimului îngheț   | 04.IV                              |           |        |                     |                                  |

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii lunare, pe anotimpuri și în sezonul de vegetație preluate de asemenea, din Atlasul climatologic, sunt redată în tabelul 4.2.4.2.1.

#### Principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

| Nr.crt | Specificări   | Valori (date)  |      |      |           |      |      |                 |      |        |      |                       |      |
|--------|---|----------------|------|------|-----------|------|------|-----------------|------|--------|------|-----------------------|------|
| 1      | Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)                        | I              | II   | III  | IV        | V    | VI   | VII             | VIII | IX     | X    | XI                    | XII  |
|        |   | 30,0           | 26,0 | 24,0 | 38,1      | 50,5 | 66,3 | 47,9            | 40,3 | 39,5   | 34,4 | 34,3                  | 32,6 |
|        |   | Anual: 463,9   |      |      |           |      |      |                 |      |        |      |                       |      |
| 2      | Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație                   | Iarna          |      |      | Primăvara |      |      | Vara            |      | Toamna |      | Perioada de vegetație |      |
|        |   | 88,6           |      |      | 112,6     |      |      | 154,5           |      | 108,2  |      | 299,8                 |      |
| 3      | Data medie a primei și ultimei ninsori  | Prima ninsoare |      |      |           |      |      | Ultima ninsoare |      |        |      |                       |      |
|        |   | 04.XII         |      |      |           |      |      | 16.III          |      |        |      |                       |      |
| 4      | Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia | Primul strat   |      |      |           |      |      | Ultimul strat   |      |        |      |                       |      |
|        |   | 08.XII         |      |      |           |      |      | 01.III          |      |        |      |                       |      |
| 5      | Umiditatea atmosferică (%)  | Iarna          |      |      | Primăvara |      |      | Vara            |      | Toamna |      | Anual                 |      |
|        |   | 78             |      |      | 64        |      |      | 62              |      | 68     |      | 74                    |      |
| 6      | Evapotranspirația potențială (mm)   | I              | II   | III  | IV        | V    | VI   | VII             | VIII | IX     | X    | XI                    | XII  |
|        |   | -              | -    | 14   | 49        | 95   | 123  | 146             | 128  | 83     | 44   | 13                    | -    |
|        |   | Anual: 695,0   |      |      |           |      |      |                 |      |        |      |                       |      |

Fenomenele de iarnă au o durată relativ medie. Ninsorile sunt în general în cantități mici, iar stratul de zăpadă acoperă intermitent terenul din decembrie și până în februarie - martie, datorită temperaturilor relativ scăzute. Iernile sunt geroase, marcate de viscole puternice, dar și de întreruperi frecvente provocate de advecțiile de aer cald și umed din S și SV care determină intervale de încălzire și de topire a stratului de zăpadă, iar verile sunt foarte calde și uscate.

Valorile medii lunare ale precipitațiilor atmosferice prezintă un maxim în sezonul cald și un minim în sezonul rece. Precipitațiile sub formă de zăpadă se produc (în medie) începând cu luna decembrie și țin până în luna martie; numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de 43 zile. Umezeala relativă a aerului este situată în jurul valorii de 74%, menținându-se în tot cursul anului la valori de peste 62%. Umiditatea relativă a aerului în luna iulie: 61%.

Evapotranspirația potențială anuală variază între limite relativ apropiate : 690-700 mm. Excedentul de apă din sol până la începutul sezonului de vegetație - luna aprilie. Deficitul de apă din sol față de evapotranspirația potențială se realizează la sfârșitul perioadei de vegetație – luna septembrie. Deficit anual: 231,1 mm.

Hazardele climatice generate de precipitații în semestrul cald al anului sunt :

- **grindina**, destul de frecvent pe raza teritorială a unității de producție, dar cu vulnerabilitate în general redusă pentru pădure. Se înregistrează în medie cca. 0,5-0,9 zile cu grindină.
- **vijelia**, este destul de rară în zona unității de producție. Se înregistrează în medie 0,1 - 0,5 zile cu vijelie.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Circulația generală a atmosferei are ca trăsături principale frecvența relativ mare a advecțiilor lente de aer temperat – oceanic din V și NV (mai ales în semestrul cald), frecvența de asemenea mare a advecțiilor de aer temperat – continental din NE și E (mai ales în anotimpul rece), precum și advecțiile mai puțin frecvente de aer arctic din N și aer tropical maritim din SV și S.

În medie anual, frecvența cea mai mare (26%) o au vânturile din nord (Crivățul) și cele din sud (cca. 14%). Iarna, vânturile din nord sunt aducătoare de zăpadă și foarte frecvent viscole, iar vara transportă aer cald accentuând perioadele de secetă. În general însă, viteza vânturilor din nord nu este exagerată (în medie anual 4,0-5,0 m/sec) iar a celor din sud și mai mică (2,5-3,0 m/sec).

Frecvența vânturilor din vest este redusă; media anuală a frecvenței vânturilor din această direcție – manifestate în special în sezonul de vară – este de 2,6%. Cele mai mari frecvențe ale vânturilor din vest s-au înregistrat în lunile iunie (4,2%) și iulie (4,4%). Nici viteza acestor vânturi nu este deosebită: media anuală este de 2,8 m/sec, cu un maxim de 3,4 m/sec în iunie.

Intensitatea scăzută a vânturilor face ca acestea să nu producă pagube însemnate arboretelor prin doborâturi de vânt. Rupturile provocate de efectul combinat al vântului cu zăpada se produce relativ izolat afectând mai ales culturile de rășinoase din afara arealului.

Vântul predominant este Crivățul, care reprezintă 29% din frecvența anuală a vânturilor. Al doilea vânt predominant este cel din sud, cu o frecvență de 16% și bate mai mult vara și este destul de uscat. Vitezele medii anuale sunt cuprinse între 2,4 și 5,3 m/s.

Crivățul ca vânt uscat, agravează mult deficitul de umiditate din sol prin reducerea umidității relative a aerului și prin mărirea evapotranspirației. Vânturile din alte direcții nu prezintă importanță mare fiind cu frecvențe mai mici sau cu intensitate slabă.

#### Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

| Nr. crt. | Specificări                                    | Valori (date) |      |     |     |      |      |     |      |
|----------|--|---------------|------|-----|-----|------|------|-----|------|
| 1        | Direcția și frecvența vânturilor dominante (%) | N             | NE   | E   | SE  | S    | SV   | V   | NV   |
|          |  | 29,0          | 12,4 | 5,2 | 5,1 | 16,0 | 13,5 | 4,3 | 14,5 |
| 2        | Viteza medie anuală a vântului dominant (m/s)  | N             | NE   | E   | SE  | S    | SV   | V   | NV   |
|          |  | 5,5           | 4,3  | 3,0 | 2,3 | 3,2  | 2,6  | 2,9 | 3,9  |

Numărul anual al zilelor cu viteza vântului mai mare sau egală cu 11 m/s este de 18,2.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Specificul climatic ce caracterizează regiunea, se definește prin formula D.f.b.x, (după Köppen și preluată din "Monografia Geografică a R.P.R.", editată de Ed. Academiei Române), caracterizată printr-un climat secetos, cu veri fierbinți și ierni aspre.

Curba indicilor de ariditate prezintă două minime și două maxime, valorile minime înregistrându-se în timpul sezonului estival iar cele maxime se înregistrează iarna.

Tabelul 4.2.4.4.1.

| luna            | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pp (mm)         | 30,0 | 26,0 | 24,0 | 38,1 | 50,5 | 66,3 | 47,9 | 40,3 | 39,5 | 34,4 | 34,3 | 32,6 |
| Tml (°C)        | -2,6 | -0,9 | 4,0  | 10,8 | 16,5 | 20,4 | 22,5 | 21,9 | 17,3 | 11,3 | 5,2  | 0,1  |
| i <sub>al</sub> | 48,6 | 34,3 | 20,6 | 22,0 | 22,9 | 26,2 | 17,7 | 15,2 | 17,4 | 19,4 | 27,1 | 38,7 |

Din datele de mai sus se observă că perioada cea mai uscată este în lunile septembrie și august precum și în lunile de toamnă și primăvară, când precipitațiile sunt mai scăzute. Indicele de evapotranspirație potențială este maxim în lunile mai-august.

Tabelul 4.2.4.4.2.

| Indicatori sintetici                  | anual | primăvara | vara | toamna | în sezonul de vegetație |
|---------------------------------------|-------|-----------|------|--------|-------------------------|
| Indice de umiditate<br>$R = P/T$      | 44,2  | 43,2      | 28,6 | 38,4   | 36,7                    |
| Indice de ariditate<br>$I = P/(T+10)$ | 22,6  | 22,0      | 19,6 | 20,4   | 20,7                    |

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- *indicele de umiditate (R), cu relațiile :*

$$\left( R = \frac{P}{T} \right) \text{ (anual) și } \left( R = \frac{Px 4}{T} \right) \text{ (pe anotimpuri), } \left( R = \frac{Px \frac{365}{nr \text{ zile}}}{T} \right) \text{ (sezon de vegetație)}$$

- *indicele de ariditate „de Martonne” (I<sub>a</sub>), cu formulele :*

$$\left( I_a = \frac{P}{T + 10} \right) \text{ (anual) , } \left( I_a = \frac{Px 4}{T + 10} \right) \text{ (pe anotimpuri) și } \left( I_a = \frac{Px 12}{T + 10} \right) \text{ (pe luni)}$$

$$\left( I_a = \frac{Px \frac{365}{nr \text{ zile}}}{T + 10} \right) \text{ pe sezon vegetație}$$

în care :  $P$  = precipitațiile medii lunare / pe anotimpuri, anuale, perioadă de vegetație [ mm ] ;

$T$  = temperaturi medii lunare / pe anotimpuri, anuale, perioadă de vegetație [ °C ].

Indicele de ariditate de Martonne mediu pe an este de 22,6, fapt ce confirmă că zona este de silvostepă, cu veri călduroase și precipitații insuficiente pentru vegetație în sezonul estival.

Indicele de ariditate „de Martonne” anual are valori mai mici de 42, ceea ce relevă un deficit de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială.

Sub aspect climatic, teritoriul acestei unități este situat în sectorul cu climă de câmpie, clima este excesivă, temperatura medie anuală fiind cuprinsă puțin peste 10°C. Sunt frecvente iarna înghețurile, ceața și chiciura.

Provincia climatică, din care face parte teritoriul U.P. IV Hanu Conachi după Köppen, este **D.f.b.x.**, unde :

- **D** - climat ploios, boreal, cu ierni reci, temperatura lunii celei mai reci este sub 3°C, iar în luna cea mai caldă este mai mare de 10°C ;

- **f** - precipitații suficiente pe tot parcursul anului - zonă permanent umedă ;

- **b** - temperatura, în cea mai caldă lună mai mică de 22°C și în cel puțin 4 luni să înregistreze peste 10°C ;

- **x** - maximul de precipitații la începutul verii, nebulozitate redusă la sfârșitul verii.

Această încadrare după Köppen, are un caracter general și de aceea nu surprinde particularitățile locale ale regimului climatic. Având în vedere acest lucru, pentru caracterizarea regimului climatic specific acestei zone au fost preluate datele climatice de la stația meteorologică Galați, aceasta fiind cea mai apropiată de teritoriul unității.

### 4.3. Soluri

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcelară. Practic, după studierea unui profil principal, în u.a. următoare s-au executat numai profile de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 9 profile principale de sol, iar dintr-un profil principal (u.a. 52 P) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

#### Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

| Clasa  | Tipul                               | Subtipul                    | Codul | Succesiunea orizonturilor              | Suprafața     |            |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--|---------------|------------|
|  |                                     |                             |       |  | ha            | %          |
| <i>I Cernisoluri – CER (Molisoluri)</i>                          | <i>Cernoziom (CZ)</i>               | psamic                      | 1202  | $A_{m.ca.ps} - AC_{ca.ps} - C_{ca.ps}$ | 17,54         | 2          |
|  |                                     | cambic                      | 1210  | $A_m - B_v - C$                        | 77,11         | 9          |
|  | <i>Total cernoziom</i>              |                             |       |  | <b>94,65</b>  | <b>11</b>  |
| <i>Total cernisoluri</i>   |                                     |                             |       |  | <b>94,65</b>  | <b>11</b>  |
| <i>X Protisoluri – PRO (neevoluate slab dezvolt., antropice)</i> | <i>Psamosol (PS)</i>                | eutric                      | 0302  | $A_{oeu} - C$                          | 306,27        | 35         |
|  |                                     | fragipan puternic dezvoltat | 0310  | $A_{oxx} - C_{xx}$                     | 2,21          | -          |
|  | <i>Total psamosol</i>               |                             |       |  | <b>308,48</b> | <b>35</b>  |
|  | <i>Aluviosol (Sol aluvial) (AS)</i> | distric                     | 0401  | $A_{odi} - C_{di}$                     | 207,39        | 24         |
|  |                                     | molic                       | 0403  | $A_m - C$                              | 94,91         | 11         |
|  |                                     | psamic                      | 0409  | $A_{ops} - C_{ps}$                     | 28,61         | 3          |
|  |                                     | gleic                       | 0414  | $A_o - G_o - G_r$                      | 68,89         | 8          |
|  |                                     | entic                       | 0417  | $A_{oen} - C$                          | 65,96         | 8          |
|  | <i>Total aluviosol</i>              |                             |       |  | <b>465,76</b> | <b>54</b>  |
| <i>Total protisoluri</i>   |                                     |                             |       |  | <b>774,24</b> | <b>89</b>  |
| <b>TOTAL U. P.</b>   |                                     |                             |       |  | <b>868,89</b> | <b>100</b> |

Pe raza unității de producție IV Hanu Conachi întâlnim trei tipuri de sol, respectiv nouă subtipuri.

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ scăzute de soluri, fiind prezente majoritar protisolurile, care reprezintă 89% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi și cernisolurile, care reprezintă 11% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi. Subtipurile sol cel mai des întâlnite sunt: aluviosolul distric care ocupă 24% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, aluviosolul molic, cu 11%, cernoziomul cambic, cu 9%, respectiv aluviosolul gleic și aluviosolul entic, fiecare cu câte 8% - a se vedea tabelul 4.3.1.1.

Formate și cu aportul vegetației forestiere, solurile identificate în unitatea de producție în studiu aparțin așadar claselor protisoluri și cernisoluri.

Descrierea tipului și subtipurilor de sol din zonă, se prezintă astfel :

### ***Cernoziomul***

*Răspândire* : Cernoziomurile ocupă 11% din suprafața teritoriului studiat.

*Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului* : prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Amca-ACca-Cca.

Orizontul Am este cuprins între 40 - 60 cm, are culoare negricioasă caracteristică, structură glomerulară bine formată. Orizontul ACca are între 20 – 25 cm grosime, are caracter de tranziție, cu un conținut ridicat de humus, conține carbonați. Orizontul Cca, de acumulare a carbonaților, are culoare gălbuie albicioasă, cu separații vizibile de CaCO<sub>3</sub> și începe de la adâncimea de 60-80 cm.

Au o textură mijlocie, nediferențiată pe profil, structură glomerulară în Am. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt favorabile. Conținutul în humus este de 3-6%, este de tip mull-calcic, gradul de saturație în baze peste 90% în Am și 100% în AC. Reacția solului este neutră slab alcalină (pH între 7,2 – 8,7).

Solurile sunt afânate, permeabile, cu o bună capacitate pentru aer și apă și bine aprovizionate cu elemente nutritive.

### ***Subtipuri și fertilitatea lor***

*Cernoziom psamic* - orizonturi – Am.ca.ps – ACca.ps – Cca.ps (Cod 1202). Este asemănător celui tipic dar cu textură grosieră (nisipoasă) pe primii 50 cm.

Sunt soluri de bonitate mijlocie sau inferioară pentru arboretele de stejar brumăriu din silvostepă. Rezerva de apă disponibilă pe care o reține solul din precipitații nu poate satisface în totalitate cerințele de apă ale plantelor lemnoase. În prezent pe aceste soluri sunt arborete naturale și artificiale, de clasă de producție mijlocie, ocupând 2% din suprafața acoperită cu păduri a unității de producție.

*Cernoziom cambic (levigat)* - orizonturi – Am-Bv-C(Cca) (Cod 1210). Este asemănător celui tipic dar cu orizont Bv.

Orizontul Am este cuprins între 30 - 50 cm, are culoare negricioasă caracteristică acestui orizont, structură glomerulară, este relativ afânat, permeabil pentru aer și apă.

Orizontul Bv are între 30 – 60 cm grosime, prezintă o tranziție lentă de culoare de la brun negricios în partea superioară la brun în partea inferioară.

Orizontul Cca, de acumulare a carbonaților, are culoare gălbuie albicioasă, cu separații vizibile de CaCO<sub>3</sub> și se întâlnește de la adâncimea de 70-120 cm de la suprafață, după care urmează materialul parental C, alcătuit din loess, depozite loessoide, marne, luturi, etc.

Conținutul în humus din orizontul Am este de 3-5%, de tip mull calcic. Gradul de saturație în baze este de 90-100%. Reacția solului este slab acidă la suprafață și slab alcalină în Cca (pH între 6,8 – 8,3). Au o textură mijlocie, nediferențiată pe profil, cu un plus de argilă la nivelul orizontului Bv, formată prin argilizarea în situ a materialului parental, structură glomerulară în Am. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt bune.

Sunt soluri de bonitate ridicată pentru arboretele de stejar brumăriu din silvostepă. Rezerva de apă disponibilă pe care o reține solul din precipitații nu poate satisface în totalitate cerințele de apă ale plantelor lemnoase. În prezent pe aceste soluri sunt arborete naturale și artificiale de clasă superioară de producție, ocupând 9% din suprafața acoperită cu păduri a unității de producție.

### ***Psamosol***

*Răspândire* : Psamosolurile ocupă 35% din suprafața teritoriului studiat.

*Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului*: prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : A-C.

Orizontul A (Am, Au, Ao) dezvoltat în material parental nisipos, remaniat eolian, având cel puțin primii 50 cm textura grosieră sau grosieră mijlocie (sub 12% argilă). Nu prezintă alte orizonturi diagnostice (sau sunt prea slab exprimate). Se pot asocia proprietăți salsodice (orizont hiposalic, hiponatric sau chiar salic sau natric sub 50 cm adâncime) și proprietăți gleice (orizont Go) sub 50 cm adâncime.

Psamosolurile sunt raspândite în zona de stepa și silvostepă, deci în zone cu precipitații scăzute, cu vânturi de intensitate mare, de obicei în apropierea râurilor, lacurilor și mării, pe unități de relief joase (câmpii, lunci). Caracteristic pentru nisipuri este relieful de dune și interdune, supus deflației eoliene. Ocupând areale diferite, condițiile climatice sunt caracterizate prin precipitații medii anuale cuprinse între 350-650 mm și cu temperaturi medii de 7-11<sup>0</sup> C. Vegetația naturală este constituită din plante ierboase slab dezvoltate (*Tribulus terrestris*, *Poligonum arenarium*, *Centaurea arenaria*, etc.) și păduri de salcâm.

Materialele parentale care au contribuit la formarea psamosolurilor sunt reprezentate de depozite nisipoase eoliene de cel puțin 50 cm grosime.

Solurile sunt afânate, permeabile, cu o bună capacitate pentru aer.

#### ***Subtipuri și fertilitatea lor***

***Psamosol eutric*** - cod 0302, cu profil: Aoeu-C, format pe dune de nisip fin, în general pe dune plate sau vârfuri de dune, unele cu nisipuri mobile; este puternic acid la suprafață și acid în profunzime cu pH = 4,8-6,3, frecvent foarte slab humifer cu un conținut de humus de 0,8-1,9% pe grosimea de 6-10 cm, mezobazic sau uneori oligomezobazic, frecvent cu un grad de saturație în baze V= 58-71%, mijlociu aprovizionat în azot total (0,13-0,17g%), nisipos fin, de regulă de bonitate mijlocie pentru salcâm, bonitatea este inferioară când solul este situat pe dună plată și apt pentru oțetar când solul se află pe vârful de dună cu nisip mobil. Bonitatea inferioară este determinată de un regim de umiditate cu deficit în estival și troficitatea scăzută. Textura nisipoasă conduce la o aprovizionare modestă a solului cu apă, într-o zonă în care cuantumul precipitațiilor este modest. Este răspândit pe 35% din suprafața U.P IV Hanu Conachi.

***Psamosol fragipan puternic dezvoltat (xx)*** – cod 0310, cu profil Aoxx-Cxx, întâlnit numai pe 2,21 ha în U.P. IV Hanu Conachi, având orizont cu fragipan (x) puternic dezvoltat, minimum 25 cm, foarte dur în stare uscată, nepenetrant pentru rădăcini.

#### ***Aluviosol***

Aluviosolurile ocupă o suprafață importantă în cadrul U.P. IV Hanu Conachi, de 54%.

***Răspândire*** : Aluviosolurile se întâlnesc în luncile apelor, situate în cursul mijlociu și inferior al văilor din cadrul unității de producție.

***Elemente de diagnoză***: Orizontul Ao cu o grosime mai mare de 20 cm, este urmat de materialul parental, cu o grosime de cel puțin 50 de cm, provenit din depozite fluviatile recente.

***Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului***: Aluviosolurile au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao – C. Orizontul Ao, mai gros de 20 cm, putând atinge 40–50 cm, este de culoare brună, brună cenușie până la brun închisă, funcție de proporția de humus și de natura materialelor pedogenetice sedimentare în luncă.

***Proprietăți***: Aluviosolurile au textură variabilă, nediferențiată sau contrastantă. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Proprietățile fizice, fizico-mecanice, hidrofizice sunt variabile în raport de textură și structură. Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive; reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental.

***Fertilitatea***: Aluviosolurile au fertilitatea condiționată de volumul edafic. Solurile profunde, cu volum edafic mare, au fertilitate ridicată, iar cele superficiale, cu volum edafic mic au fertilitate scăzută.

### **Subtipuri și fertilitatea lor**

**Aluviosol distric** – orizonturi –  $A_{odi}-C_{di}$  (Cod 0401), format pe aluviuni, neutru la slab alcaline cu  $pH = 7,0 - 7,4$ , slab humifer cu un conținut de humus de 3,1% pe grosimea de 20 cm, slab la moderat carbonatic (4,5 – 9,6%), mijlociu aprovizionat în azot total (0,16g%), luto-prăfos la suprafață și nisipo-lutos în profunzime. Bonitatea este mijlocie pentru anin și molid, fiind determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenței scheletului pe profil (semischematic 25–50%). Pe aceste soluri sunt arborete ce ocupă 24% din suprafața cu păduri a unității de producție.

**Aluviosol molic** – orizonturi –  $A_m-C$  (Cod 0403). Asemănător celui tipic, dar având orizont A molic  $A_m$ . Sunt soluri de bonitate ridicată. În prezent ocupând 11% din suprafața ocupată cu păduri a unității de producție.

**Aluviosol psamic** – orizonturi –  $A_{ops}-C_{ps}$  (Cod 0409). Asemănător celui tipic, dar având textură grosieră (nisipoasă) cel puțin în primii 50 cm. Sunt soluri de bonitate mijlocie. În prezent ocupând doar 28,61 ha din suprafața ocupată cu păduri a unității de producție.

**Aluviosol gleic** – orizonturi –  $A_o-G_o-G_r$  (Cod 0414), cu orizont  $G_r$  între 50–100 cm, mezogleic, sau cu orizont  $G_r$  între 100–200 cm adâncime, batigleic, cu pete vineții de reducere pe > 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Stațiunile pe care se găsesc aceste soluri au o bonitate superioară sau mijlocie pentru sălcii și pentru celelalte specii (plop, anin). Bonitatea este profund influențată de gradul de gleizare. Bonitatea se explică prin volumul edafic mare cu un regim de umiditate favorabil, determinat de nivelul apropiat al apei freatice (1,5–2,0 m) și troficitatea ridicată. În prezent pe aceste soluri se găsesc arborete, ocupând 8% din suprafața acoperită cu păduri a unității de producție.

**Aluviosol salinic** – orizonturi –  $A_{osc}-CG_{osc}-CG_{rsc}$  (Cod 0415), întâlnit pe 3,09 ha, solul constând din material parental fluvic pe cel puțin 50 cm grosime având un orizont  $A_{osc}$  (salinizat sau hiposalic în primii 100 cm, sau orizont  $sa$  între 50 și 100 cm).

**Aluviosol entic** (protosol aluvial tipic) - cod 0417 (9401 în S.R.S.C. 1980) - profil de tip Aoen - C, întâlnit pe 65,96 ha (8% din suprafața în studiu). Orizontul  $A_o$  este mai mic de 20 cm, urmat de orizontul C care este mai gros de 50 cm. Este răspândit pe lunci inundabile, prezentând de regulă bonități de la inferioare la mijlocii pentru plop și sălcii.

### **4.3.3. Buletin de analiză**

**Tabelul 4.3.3.1.**

| Nr. crt. | u. a. Subtip de sol (cod)        | Ori-zonturi | Nivel (cm) | Umidi-tate [%] | pH   | Humus [%] | Carbo-nați [%] | Baze de schimb [me%] | Hidrogen de schimb [me%] | Capacit. tot. de schimb [me%] | Grad de saturație [%] | Azot total [g%] |
|----------|----------------------------------|-------------|------------|----------------|------|-----------|----------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 1        | u.a. 52 P Aluviosol gleic (0414) | $A_o$       | 0-15       | 2,05           | 8,11 | 2,477     | 5,432          | -                    | -                        | -                             | -                     | 0,095           |
|          |                                  | $G_o$       | 16-120     | 1,79           | 7,81 | 1,323     | 4,800          | -                    | -                        | -                             | -                     | 0,051           |
|          |                                  | $G_r$       | >120       | 0,99           | 8,52 | 0,478     | 3,621          | -                    | -                        | -                             | -                     | 0,018           |

#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4 Pag.: 1

| S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |                |                             |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|----------------|-----------------------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                | 1C                          | 1P   | 1V   | 10R    | 13C  | 13M1 | 13M2      | 13M3 | 13N  | 13R1 | 13R2 | 15R  | 16R  | 23N  | 24N  |
|   |                | 25N1                        | 25N2 | 26N1 | 26N2   | 26N3 | 27R  | 28R       | 29N1 | 29N2 | 30N1 | 30N2 | 32R  | 35N1 | 35N2 | 36N1 |
|   |                | 36N2                        | 36N3 | 36N4 | 37N1   | 37N2 | 38N  | 39N       | 40C  | 40N1 | 40N2 | 40R  | 41A1 | 41A2 | 41C1 | 41C2 |
|   |                | 41N1                        | 41N2 | 41N3 | 41R1   | 41R2 | 41V  | 42V       | 43R  | 44C  | 44R  | 52M1 | 52M2 | 52M3 | 52M4 | 52R1 |
|   |                | 52R2                        | 53M1 | 53M2 | 53R    | 56M1 | 56M2 | 56R       | 56V  | 57C  | 58D  |      |      |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 70 UA  |      |      | 70.57 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | Total tip sol :             |      |      | 70 UA  |      |      | 70.57 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 03  | Psamosol (PS)  |                             |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 0302           | eutric                      |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 20 A                        | 20 B | 20 C | 20 E   | 21 A | 21 B | 21 C      | 21 D | 21 E | 21 F | 22 A | 22 B | 23 A | 23 B | 23 C |
|   |                | 23 D                        | 24 A | 25 A | 25 B   | 25 C | 26 A | 26 B      | 26 C | 26 D | 26 E | 26 F | 26 G | 26 H | 26 I | 27 A |
|   |                | 27 B                        | 27 C | 27 E | 27 I   | 29 A | 29 B | 29 C      | 29 D | 29 E | 29 F | 30 A | 30 B | 30 C | 30 D | 30 E |
|   |                | 31 A                        | 31 B | 31 C | 31 D   | 31 E | 32 A | 32 B      | 32 C | 32 D | 32 E | 32 F | 32 G | 32 H | 32 I | 32 J |
|   |                | 33                          | 34 A | 34 B | 34 C   | 35 A | 35 B | 36 A      | 36 B | 36 C | 36 D | 36 E | 36 F | 37 A | 37 B | 37 C |
|   |                | 37 D                        | 37 E | 38 A | 39 A   | 40 A | 40 B | 41 A      | 41 B | 42 A | 42 B | 42 C | 43 A | 43 B | 43 C | 43 D |
|   |                | 43 E                        | 43 F | 43 G | 43 H   | 44 A | 44 B | 44 C      | 44 E | 44 F | 44 H |      |      |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 100 UA |      |      | 306.27 HA |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 0310           | fragipan puternic dezvoltat |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 20 D                        |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 1 UA   |      |      | 2.21 HA   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | Total tip sol :             |      |      | 101 UA |      |      | 308.48 HA |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 04  | Aluviosol (AS) |                             |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 0401           | distric                     |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 1 A                         | 2 A  | 2 C  | 2 D    | 2 E  | 2 F  | 2 G       | 2 H  | 3 A  | 3 B  | 3 D  | 3 E  | 3 F  | 3 G  | 3 H  |
|   |                | 3 I                         | 3 J  | 5 C  | 5 G    | 5 H  | 5 I  | 5 L       | 6 B  | 6 C  | 6 D  | 6 E  | 6 F  | 6 H  | 7 A  | 7 B  |
|   |                | 7 C                         | 7 D  | 7 F  | 7 G    | 7 H  | 7 I  | 8 A       | 8 B  | 8 D  | 9 A  | 9 B  | 9 C  | 10 A | 10 B | 10 C |
|   |                | 10 E                        | 14 A | 14 B | 14 C   | 14 D | 14 E | 14 F      | 14 G | 14 H | 16 A | 16 B | 16 C | 48 A | 48 B | 48 C |
|   |                | 48 E                        | 48 G | 49 A | 49 C   | 49 D | 49 E | 49 F      | 49 G | 52 B | 52 C | 52 D | 52 E | 52 F | 52 G | 52 I |
|   |                | 52 L                        | 52 M | 52 N | 52 Q   | 54 A | 54 B | 54 K      | 54 M | 54 N | 54 O | 54 P | 54 Q | 54 R | 54 S | 54 T |
|   |                | 54 U                        | 55 A | 55 B | 55 C   | 55 D | 55 E | 55 F      | 56 C | 56 D | 56 F |      |      |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 100 UA |      |      | 207.39 HA |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 0403           | molic                       |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 1 B                         | 1 C  | 1 D  | 1 E    | 1 F  | 1 G  | 1 H       | 1 I  | 1 J  | 1 K  | 1 L  | 1 M  | 1 N  | 1 O  | 1 P  |
|   |                | 1 Q                         | 11 A | 11 B | 11 C   | 11 D | 11 E | 13 A      | 13 B | 13 C | 13 D | 13 E | 13 F |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 27 UA  |      |      | 94.91 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 0409           | psamic                      |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 10 D                        | 10 F | 13 M | 14 I   | 15 A | 15 B | 15 C      | 15 D | 15 I | 15 J | 15 K | 15 L |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 12 UA  |      |      | 28.61 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 0414           | gleic                       |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 2 B                         | 3 C  | 4 A  | 4 C    | 4 D  | 4 E  | 4 F       | 4 G  | 5 A  | 5 F  | 6 A  | 6 G  | 6 I  | 7 E  | 15 E |
|   |                | 15 F                        | 15 G | 15 H | 52 A   | 52 H | 52 J | 52 K      | 52 O | 52 P | 53 A | 54 L | 55 G | 56 A | 56 B | 56 E |
|   |                | 56 G                        |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 31 UA  |      |      | 68.89 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 0417           | entic                       |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 4 B                         | 5 B  | 5 D  | 5 E    | 5 J  | 5 K  | 6 J       | 8 C  | 8 E  | 8 F  | 13 G | 13 H | 13 I | 13 J | 13 K |
|   |                | 13 L                        | 13 N | 48 D | 48 F   | 49 B | 54 C | 54 D      | 54 E | 54 F | 54 G | 54 H | 54 I | 54 J |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 28 UA  |      |      | 65.96 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | Total tip sol :             |      |      | 198 UA |      |      | 465.76 HA |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 12  | Cernoziom (CZ) |                             |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 1202           | psamic                      |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 44 D                        | 44 G |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol :          |      |      | 2 UA   |      |      | 17.54 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 1210           | cambic                      |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |

| S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |                |                    |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|----------------|--------------------|------|------|------|--------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12  | Cernoziom (CZ) |                    |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 1210           | cambic             |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | 27 D               | 27 F | 27 G | 27 H | 28 A   | 28 B | 28 C      | 28 D | 28 E | 28 F | 28 G | 28 H | 28 I | 28 J | 28 K |
|   |                | 28 L               | 28 M | 28 N | 40 C | 40 D   | 40 E | 40 F      | 40 G | 40 H | 41 C | 41 D |      |      |      |      |
|   |                | Total subtip sol : |      |      |      | 26 UA  |      | 77.11 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | Total tip sol :    |      |      |      | 28 UA  |      | 94.65 HA  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                | TOTAL UP           |      |      |      | 397 UA |      | 939.46 HA |      |      |      |      |      |      |      |      |

#### 4.4. Tipuri de stațiune

În cadrul unității de producție au fost identificate un număr de 11 tipuri de stațiuni cuprinse în etajul de vegetație de silvostepă - Ss.

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

| Nr. crt.                  | Tipul de stațiune |   | Tipul și subtipul de sol | Bonitatea [ ha ] |        |        | Total  |     |
|---------------------------|-------------------|---|--------------------------|------------------|--------|--------|--------|-----|
|                           | Cod               | Diagnoză  |                          | Inf.             | Mijl.  | Super. | ha     | %   |
| Etajul de Silvostepă [Ss] |                   |   |                          |                  |        |        |        |     |
| 1.                        | 9.3.2.0.          | Silvostepă mijlocie de stejărete xerofile, de stejar brumăriu Bm, cernoziom puternic levigat pe loess   | 1202                     | -                | 17,54  | -      | 17,54  | 2   |
|                           |                   |   | 1210                     | -                | 65,83  | -      | 65,83  | 8   |
|                           |                   |   | Total                    | -                | 83,37  | -      | 83,37  | 10  |
| 2.                        | 9.3.3.0.*         | Silvostepă mijlocie de șleauri Bs, cernoziom (slab-mediu) levigat (cambic), edafic mare   | 1210                     | -                | -      | 11,28  | 11,28  | 1   |
| 3.                        | 9.6.1.1.          | Silvostepă luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil   | 0409                     | 13,75            | -      | -      | 13,75  | 1   |
|                           |                   |   | 0417                     | 65,96            | -      | -      | 65,96  | 8   |
|                           |                   |   | Total                    | 79,71            | -      | -      | 79,71  | 9   |
| 4.                        | 9.6.1.2.          | Silvostepă de luncă de zăvoi de plop Bm, aluvial temporar, slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil                                     | 0401                     | -                | 176,03 | -      | 176,03 | 20  |
|                           |                   |   | 0409                     | -                | 14,86  | -      | 14,86  | 2   |
|                           |                   |   | Total                    | -                | 190,89 | -      | 190,89 | 22  |
| 5.                        | 9.6.1.3.          | Silvostepă luncă de zăvoi de plop Bs-m, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil                                   | 0403                     | -                | -      | 11,35  | 11,35  | 1   |
| 6.                        | 9.6.1.3. a        | Silvostepă luncă de zăvoi de plop ± stejar Bm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil, în Lunca și Delta Dunării | 0403                     | -                | 83,56  | -      | 83,56  | 10  |
|                           |                   |   | 0414                     | -                | 27,09  | -      | 27,09  | 3   |
|                           |                   |   | Total                    | -                | 110,65 | -      | 110,65 | 13  |
| 7.                        | 9.6.1.4.          | Silvostepă luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil   | 0401                     | -                | -      | 11,05  | 11,05  | 1   |
| 8.                        | 9.6.2.2.          | Silvostepă, luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic  | 0414                     | 40,04            | -      | -      | 40,04  | 5   |
| 9.                        | 9.6.2.3.          | Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil  | 0401                     | -                | 20,31  | -      | 20,31  | 2   |
| 10.                       | 9.6.5.2.          | Silvostepă de frâsinet în luncă înaltă Bi, salinizat alcalin  | 0414                     | 1,76             | -      | -      | 1,76   | -   |
| 11,                       | 9.9.1.0.*         | Silvostepă din Bărăgan și sudul Moldovei, relief nisipos de dune cu cvercete Bi, psamosol molic/tipic cu orizont compact aproape de suprafață       | 0302                     | 306,27           | -      | -      | 306,27 | 36  |
|                           |                   |   | 0310                     | 2,21             | -      | -      | 2,21   | -   |
|                           |                   |   | Total                    | 308,48           | -      | -      | 308,48 | 36  |
| Total Ss                  |                   |   |                          | 429,99           | 405,22 | 33,68  | 868,89 | 100 |
| TOTAL U.P.                |                   |   | ha                       | 429,99           | 405,22 | 33,68  | 868,89 | -   |
|                           |                   |   | %                        | 49               | 47     | 4      | 100    | 100 |

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Toate tipurile de stațiune din cuprinsul U.P. se regăsesc în sistematica actuală.

Se observă ponderea stațiunilor de bonitate inferioară (49%) și mijlocie (47%), care cumulativ reprezintă 96% din totalul stațiunilor. Etajele de vegetație sunt relativ conturate.

#### 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia

Tabelul 4.4.2.1.

| Etajul fitoclimatic       | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune   | Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia                          | Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri                           | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri |   |   |
|---------------------------|--|--|---|--|---|---|
|                           |  |  |   | Recomandări  | Compoziția optimă<br>Compoziția de împădurire în terenuri goale   | Tratamente (Conserv.)                                       |
| Etajul de Silvostepă (Ss) | <b>9.3.2.0. - Silvostepă mijlocie de stejărete xerofile, de stejar brumăriu Bm, cernoziom puternic levigat pe loess</b><br>Se întâlnește pe terenuri slab înclinate sau plane, câmpii tabulare ușor înclinate cu expoziții însorite. Cernoziomuri puternic levigate intens humifere, profunde, luto-argiloase și argilo-lutoase cu grosime fiziologică utilă și volum edafic mare spre mijlociu. Climat de silvostepă externă, sărac în precipitații cu mare deficit estival de umiditate accesibilă cu regim hidrologic și umiditate H1, Ue1. <b>Bonitate superioară pentru stejărete de brumăriu și alte specii de amestec, subarboret rar până la bine format cu scumpie.</b> | 811.1 - Stejăret brumăriu pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (m)        | -   | Refacerea arboretelor în compoziția tipurilor fundamentale       | <b><u>6-7 ST.B + 3-4 TE, UL.C, JU, AR, PĂ</u></b><br><b><u>60-70 ST.B + 30-40 TE, UL.C, JU, AR, PĂ</u></b><br><b><u>8 SC + 2 GL, SF</u></b><br><b><u>80 SC + 20 GL, SF</u></b>  | Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare                    |
|                           | <b>9.3.3.0. * - Silvostepă mijlocie de șleauri Bs, cernoziom (slab-mediu) levigat (cambic), edafic mare</b><br>Cernoziomuri slab levigate intens humifere, profunde, luto-argiloase și argilo-lutoase cu grosime fiziologică utilă și volum edafic mare spre mijlociu. Climat de silvostepă externă, sărac în precipitații cu mare deficit estival de umiditate accesibilă cu regim hidrologic și umiditate H1, Ue1.   | 851.1 - Șleau de silvostepă cu stejar brumăriu (s)                                       |   | Refacerea arboretelor în compoziția tipurilor fundamentale       | <b><u>6-7 St.b, UL.c + 3-4 Te.a, Fr, Fr.p</u></b><br><b><u>6-7 St.b, UL.c + 3-4 Te.a, Fr, Fr.p</u></b>  | Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare                    |
|                           | <b>9.6.1.1. - Silvostepă luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil</b><br>T.S. întâlnit pe grinduri înalte și întinsuri ridicate, foarte rar și pentru scurt timp inundabile, cu soluri aluviale nisipoase și nisipo-lutoase stratificate, uneori slab și moderat salinizate, cu apă freatică vara sub 5,0 m, fără umezire freatică accesibilă rădăcinilor, cu important deficit de umiditate, mai ales vara, hidrograd peste 7,5. <b>Bonitate inferioară pentru zăvoaie plop alb.</b>  | 911.5 - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i) | Deficit de umiditate estivală - soluri distrofe. Volum edafic submijlociu și mic. | Menținerea solului acoperit cu vegetație forestieră.             | <b><u>10 Pl, PL.n</u></b><br><b><u>100 Pl, PL.n</u></b><br><b><u>10 Sc</u></b><br><b><u>100 Sc</u></b><br><b><u>6-7 Sc + 3-4 Gl, Cd</u></b><br><b><u>60-70 Sc + 30-40 Gl, Cd</u></b><br><b><u>10 Ptn</u></b><br><b><u>100 Ptn</u></b> | Tăieri rase<br><br>Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare |

| Etajul fitoclimatic       | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune  | Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia  | Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri                          | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri   |   |   |
|---------------------------|---|--|--|--|---|---|
|                           |   |  |  | Reco-mandări   | Compoziția optimă<br><i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>  | Trata-mente<br>(Conserv.)                                   |
| Etajul de Silvestepă (Ss) | <b>9.6.1.2. - Silvestepă de luncă de zăvoi de plop Bm, aluvial temporar, slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil</b><br>Întâlnit pe lunci, cu soluri aluviale bogate în humus, troficitate mijlocie. <b>Bonitate mijlocie-inferioară pentru plop.</b>  | 911.2 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)<br><br>931.2 - Zăvoi amestecat de plop alb și negru (m) | Deficit de umiditate estivală - soluri distrofice. Volum edafic mic la mijlociu. | Mentținerea solului acoperit cu vegetație forestieră<br>Culturi de plop alb.   | <u>10 Pl, Pl.n</u><br><u>100 Pl, Pl.n</u><br><u>10 Sc</u><br><u>100 Sc</u><br><u>6-7 Sc + 3-4 Gl, Cd</u><br><u>60-70Sc+30-40Gl, Cd</u><br><u>10 Ptn</u><br><u>100 Ptn</u> | Tăieri rase<br><br>Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare |
|                           | <b>9.6.1.3. - Silvestepă luncă de zăvoi de plop Bs-m, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil</b><br>Situat pe grinduri și întinsuri de cotă mijlocie, periodic scurt inundabile, de la câteva zile până la cel mult câteva săptămâni. Soluri aluviale stratificate, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu-mare, (semi) carbonatice, cu capacitate de aprovizionare cu apă din freatic mijlocie. Estival, apa freatică la 3 - 5 m. Hidrogradul = 6,5-7,5. <b>Bonitate mijlocie pentru zăvoi de plop alb și negru, uneori și pentru zăvoi de salcie.</b>   | 921.1 - Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)   | regimul hidric, textură  | Mentținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespun-zătoare de refacere în arboretele degradate | <u>10 Pl, Pln</u><br><u>100 Pl, Pln</u>   | Tăieri rase<br><br>Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare |
|                           | <b>9.6.1.3. a - Silvestepă luncă de zăvoi de plop ± stejă Bm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil, în Lunca și Delta Dunării</b><br>Situat pe grinduri și întinsuri de cotă mijlocie, periodic scurt inundabile, de la câteva zile până la cel mult câteva săptămâni. Soluri aluviale stratificate, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu-mare, (semi) carbonatice, cu capacitate de aprovizionare cu apă din freatic mijlocie. Estival, apa freatică la 3 - 5 m. Hidrogradul = 6,5-7,5. <b>Bonitate mijlocie pentru zăvoi de plop alb și negru și stejărete, uneori și pentru zăvoi de salcie.</b> | 633.1 a - Șleau de luncă din silvestepa și stepa din sudul țării (Lunca Dunării) (m)                             | regimul hidric, textură  | Mentținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespun-zătoare de refacere în arboretele degradate | <u>5-7 St, St.b + 3-5 Fr</u><br><u>(Fr.p, Fr.i), Pl, Pl.n</u><br><u>5-7 St, St.b + 3-5 Fr</u><br><u>(Fr.p, Fr.i), Pl, Pl.n</u>  | Tăieri rase<br><br>Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare |
|                           | <b>9.6.1.4. - Silvestepă luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil, aluviosol gleic, intens humifer, freatic umed este o stațiune din lunci, situată pe grinduri de lângă privaluri, pe grinduri vechi interioare și pe grinduri joase, sau întinsuri între privaluri.</b><br><b>Bonitate superioară pentru plop indigeni.</b>   | 911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)  | -  | -  | <u>10PLA</u><br><u>100 PLA</u>  | Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare                    |

| Etajul fitoclimatic       | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune   | Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia  | Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri  | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri |   |   |
|---------------------------|--|--|--|--|---|---|
|                           |  |  |  | Reco-mandări   | <u>Compoziția optimă</u><br><i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>   | Trata-mente (Conserv.)                                      |
| Etajul de Silvestepă (Ss) | <b>9.6.2.2. - Silvestepă, luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic</b><br>Identificat în lunci, caracteristic pentru sectoare joase de luncă, anual sau la 2-4 ani prelungit inundabile (2-3 până la 4-5 luni). Apa freatică predominant la 0,6-0,8 m, numai în verile cu ape scăzute coborând sub 1 m. Soluri aluviale stratificate amfigleice, carbonatice, luto-argiloase până la argiloase, slab la moderat humifere, cu volum edafic mijlociu, carbonatic mezotrofice, slab alcaline.<br><b>Bonitate inferioară pentru zăvoaie de salcie.</b>   | 951.7* - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)  | Regimul hidric, textura solului.   | Culturi de salcie albă selecționată.                             | <b>10 Sa</b><br><b>100 Sa</b>   | Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare                    |
|                           | <b>9.6.2.3. - Silvestepă luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfitemigleic, anual prelungit inundabil</b><br>Este un T.S. caracteristic pentru sectoare joase de luncă, anual prelungit inundabile (2-3 până la 4-5 luni). Apa freatică vara coborând la circa 1,5 m. Soluri aluviale gleizate, semigleice și amfitemigleice, nisipo-lutoase până la luto-prăfoase, slab la moderat humifere, cu volum edafic mijlociu.<br><b>Bonitate mijlocie pentru salcie.</b>  | 951.8* - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie din luncile apelor interioare (m)<br><br>961.2 - Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării (m) | Apă stagnantă în exces<br>Deficit de aer<br>Grad de gleizare<br>Procentul de argilă (textura fină) | Culturi de salcie albă selecționată.                             | <b>10 Sa, Pl (Pl.n), Ul.c,</b><br><b>Fr</b><br><b>100 Sa, Pl (Pl.n),</b><br><b>Ul.c, Fr</b>   | Tăieri rase<br><br>Tăieri în crâng<br><br>Tăieri conservare |
|                           | <b>9.6.5.2. - Silvestepă de frâsinet în luncă înaltă Bi, salinizat alcalin</b><br>Frecvent în luncă înaltă. Substraturi de aluviuni fine, argilo-lutoase și argiloase. Lăcoviști slab și moderat salinizate, slab solonețizate (cu 5-10% Na+ în complex). Sau nesolonețizate (nealcalizate), cu orizontul de glei și apă freatică la niveluri variabile, între 30 și 100 cm. Reacția alcalină (Ph > 8,7 în prezența carbonatului de sodium) Suficientă până la excesivă umezire freatică. Sărurile solubile, reacția puternic alcalină și, în unele situații, apa freatică până la 30 cm, sunt factori determinanți de specific ecologic și limitative pentru vegetația forestieră.<br><b>Bonitate inferioară pentru ST, FR, DT.</b> | 044.3* - Frâsinet din luncile apelor interioare de productivitate inferioară (i)   | -  | -  | <b>6-7 FR (FR.P, FR),</b><br><b>UL.T + 3-4 AJ, ARB</b><br><b>60-70 FR</b><br><b>(FR.P,FR), UL.T+30-40AJ, ARB</b>                    | Tăieri rase<br><br>Tăieri conservare                        |
|                           | <b>9.9.1.0. * - Silvestepă din Bărăgan și sudul Moldovei, relief nisipos de dune cu cvercete Bi, psamosol molic/tipic cu orizont compact aproape de suprafață</b><br>Identificat numai în sudul Moldovei, anume în nisipurile de la Hanu Conachi. Arboretele sînt situate în depresiuni ușoare sau terenuri <i>plane</i> joase. Solul este de tipul psamosol molic/tipic sau a cernoziomului degradat, ușor, nisipo-lutos, pe substrat de nisip.<br><b>Bonitate inferioară pentru ST, FR, DT.</b>  | 616.3 – Stejăret de terenuri nisipoase din silvestepă (i)  | Regimul hidric, textura solului.   |  | <b>5-6 St, Go (St.b, Ce) +</b><br><b>4-5 Te.a, Ci, Pă, Ju;</b><br><b>5-7 St, Go (St.b, Ce) +3-</b><br><b>5 Te.a, Pă, Ju, Ci, Ar</b> | Tăieri conservare   |

### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| TS   | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---------------------------------------|------|------|------|------|--------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 1C                                    | 1P   | 1V   | 10R  | 13C  | 13M1   | 13M2 | 13M3      | 13N  | 13R1 | 13R2 | 15R  | 16R  | 23N  | 24N  |
|      | 25N1                                  | 25N2 | 26N1 | 26N2 | 26N3 | 27R    | 28R  | 29N1      | 29N2 | 30N1 | 30N2 | 32R  | 35N1 | 35N2 | 36N1 |
|      | 36N2                                  | 36N3 | 36N4 | 37N1 | 37N2 | 38N    | 39N  | 40C       | 40N1 | 40N2 | 40R  | 41A1 | 41A2 | 41C1 | 41C2 |
|      | 41N1                                  | 41N2 | 41N3 | 41R1 | 41R2 | 41V    | 42V  | 43R       | 44C  | 44R  | 52M1 | 52M2 | 52M3 | 52M4 | 52R1 |
|      | 52R2                                  | 53M1 | 53M2 | 53R  | 56M1 | 56M2   | 56R  | 56V       | 57C  | 58D  |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 70 UA  |      | 70.57 HA  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9320 | 28 A                                  | 28 B | 28 C | 28 D | 28 E | 28 F   | 28 G | 28 H      | 28 I | 28 J | 28 K | 28 L | 28 M | 28 N | 44 D |
|      | 44 G                                  |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 16 UA  |      | 83.37 HA  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9330 | 27 D                                  | 27 F | 27 G | 27 H | 40 C | 40 D   | 40 E | 40 F      | 40 G | 40 H | 41 C | 41 D |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 12 UA  |      | 11.28 HA  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9611 | 4 B                                   | 5 B  | 5 D  | 5 E  | 5 J  | 5 K    | 6 J  | 8 C       | 8 E  | 8 F  | 13 G | 13 H | 13 I | 13 J | 13 K |
|      | 13 L                                  | 13 N | 15 A | 15 B | 15 I | 15 J   | 15 K | 48 D      | 48 F | 49 B | 54 C | 54 D | 54 E | 54 F | 54 G |
|      | 54 H                                  | 54 I | 54 J |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 33 UA  |      | 79.71 HA  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9612 | 1 A                                   | 2 F  | 3 A  | 3 B  | 3 D  | 3 E    | 3 F  | 3 G       | 3 H  | 3 I  | 3 J  | 5 C  | 5 G  | 5 H  | 5 I  |
|      | 5 L                                   | 6 B  | 6 C  | 6 D  | 6 E  | 6 F    | 6 H  | 7 A       | 7 B  | 7 C  | 7 F  | 7 G  | 7 H  | 7 I  | 8 A  |
|      | 9 B                                   | 9 C  | 10 A | 10 B | 10 C | 10 D   | 10 E | 10 F      | 13 M | 14 A | 14 B | 14 C | 14 D | 14 E | 14 F |
|      | 14 G                                  | 14 H | 14 I | 15 C | 15 D | 15 L   | 16 A | 16 B      | 16 C | 48 A | 48 B | 48 C | 48 E | 48 G | 49 A |
|      | 49 C                                  | 49 D | 49 E | 49 F | 49 G | 52 B   | 52 D | 52 F      | 52 I | 52 L | 52 M | 52 N | 52 Q | 54 A | 54 K |
|      | 54 M                                  | 54 N | 54 O | 54 P | 54 Q | 54 R   | 54 S | 54 T      | 54 U | 55 A | 55 B | 55 C | 55 D | 55 E | 55 F |
|      | 56 C                                  | 56 D | 56 F |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 93 UA  |      | 190.89 HA |      |      |      |      |      |      |      |
| 9613 | 1 B                                   | 1 C  | 1 D  | 1 E  | 1 F  | 1 G    | 1 H  | 1 I       | 1 J  | 1 K  | 1 L  | 1 M  | 1 N  | 1 O  | 1 P  |
|      | 1 Q                                   | 11 A | 11 B | 11 C | 11 D | 11 E   | 13 A | 13 B      | 13 C | 13 D | 13 E | 13 F | 52 A | 52 H | 52 J |
|      | 52 K                                  | 52 O | 52 P | 53 A | 55 G | 56 A   | 56 B | 56 E      | 56 G |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 39 UA  |      | 122.00 HA |      |      |      |      |      |      |      |
| 9614 | 2 A                                   | 2 C  | 2 E  | 52 E | 52 G | 54 B   |      |           |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 6 UA   |      | 11.05 HA  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9622 | 2 B                                   | 3 C  | 4 A  | 4 C  | 4 D  | 4 E    | 4 F  | 4 G       | 5 F  | 6 A  | 6 G  | 6 I  | 7 E  | 15 E | 15 F |
|      | 15 G                                  | 15 H | 54 L |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 18 UA  |      | 40.04 HA  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9623 | 2 D                                   | 2 G  | 2 H  | 7 D  | 8 B  | 8 D    | 9 A  | 52 C      |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 8 UA   |      | 20.31 HA  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9652 | 5 A                                   |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 1 UA   |      | 1.76 HA   |      |      |      |      |      |      |      |
| 9910 | 20 A                                  | 20 B | 20 C | 20 D | 20 E | 21 A   | 21 B | 21 C      | 21 D | 21 E | 21 F | 22 A | 22 B | 23 A | 23 B |
|      | 23 C                                  | 23 D | 24 A | 25 A | 25 B | 25 C   | 26 A | 26 B      | 26 C | 26 D | 26 E | 26 F | 26 G | 26 H | 26 I |
|      | 27 A                                  | 27 B | 27 C | 27 E | 27 I | 29 A   | 29 B | 29 C      | 29 D | 29 E | 29 F | 30 A | 30 B | 30 C | 30 D |
|      | 30 E                                  | 31 A | 31 B | 31 C | 31 D | 31 E   | 32 A | 32 B      | 32 C | 32 D | 32 E | 32 F | 32 G | 32 H | 32 I |
|      | 32 J                                  | 33   | 34 A | 34 B | 34 C | 35 A   | 35 B | 36 A      | 36 B | 36 C | 36 D | 36 E | 36 F | 37 A | 37 B |
|      | 37 C                                  | 37 D | 37 E | 38 A | 39 A | 40 A   | 40 B | 41 A      | 41 B | 42 A | 42 B | 42 C | 43 A | 43 B | 43 C |
|      | 43 D                                  | 43 E | 43 F | 43 G | 43 H | 44 A   | 44 B | 44 C      | 44 E | 44 F | 44 H |      |      |      |      |
|      | TOTAL TS                              |      |      |      |      | 101 UA |      | 308.48 HA |      |      |      |      |      |      |      |
|      | TOTAL UP                              |      |      |      |      | 397 UA |      | 939.46 HA |      |      |      |      |      |      |      |



| TS   | SOL  | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |  |  |
|------|------|---------------------------------------|--|--|
| 9910 | 0310 | TOTAL SOL                             |  |  |
|      |      | 100 UA                                |  |  |
|      |      | 306.27 HA                             |  |  |
|      |      | 20 D                                  |  |  |
|      |      | TOTAL SOL                             |  |  |
|      |      | 1 UA                                  |  |  |
|      |      | 2.21 HA                               |  |  |
|      |      | TOTAL TS                              |  |  |
|      |      | 101 UA                                |  |  |
|      |      | 308.48 HA                             |  |  |
|      |      | TOTAL UP                              |  |  |
|      |      | 397 UA                                |  |  |
|      |      | 939.46 HA                             |  |  |

## 4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.) și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2).

Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.).

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

| Nr. crt.    | Tip de stațiune (cod) | Tipul de pădure |  | Productivitate naturală |            |           | Total  |     |
|-------------|-----------------------|-----------------|--|-------------------------|------------|-----------|--------|-----|
|             |                       | Cod             | Denumire   | Inf. [ha]               | Mijl. [ha] | Sup. [ha] | [ha]   | [%] |
| 1.          | 9.6.5.2.              | 044.3*          | Frăsinet din luncile apelor interioare de productivitate inferioară (i)          | 1,76                    | -          | -         | 1,76   | -   |
| 2.          | 9.9.1.0.*             | 616.3           | Stejăret de terenuri nisipoase din silvostepă (i)                                | 308,48                  | -          | -         | 308,48 | 36  |
| 3.          | 9.6.1.3. a            | 633.1 a         | Șleau de luncă din silvostepa și stepa din sudul țării (Lunca Dunării) (m)       | -                       | 110,65     | -         | 110,65 | 13  |
| 4.          | 9.3.2.0.              | 811.1           | Stejăret brumăriu pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (m)        | -                       | 83,37      | -         | 83,37  | 10  |
| 5.          | 9.3.3.0.*             | 851.1           | Șleau de silvostepă cu stejar brumăriu (s)                                       | -                       | -          | 11,28     | 11,28  | 1   |
| 6.          | 9.6.1.4.              | 911.1           | Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)                               | -                       | -          | 11,05     | 11,05  | 1   |
| 7.          | 9.6.1.2.              | 911.2           | Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)                                 | -                       | 180,74     | -         | 180,74 | 21  |
| 8.          | 9.6.1.1.              | 911.5           | Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i) | 79,71                   | -          | -         | 79,71  | 9   |
| 9.          | 9.6.1.3.              | 921.1           | Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)                             | -                       | -          | 11,35     | 11,35  | 1   |
| 10.         | 9.6.1.2.              | 931.2           | Zăvoi amestecat de plop alb și negru (m)   | -                       | 10,15      | -         | 10,15  | 1   |
| 11.         | 9.6.2.2.              | 951.7*          | Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)   | 40,04                   | -          | -         | 40,04  | 5   |
| 12.         | 9.6.2.3.              | 951.8*          | Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie din luncile apelor interioare (m)     | -                       | 10,35      | -         | 10,35  | 1   |
| 13.         | 9.6.2.3.              | 961.2           | Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării (m)                                    | -                       | 9,96       | -         | 9,96   | 1   |
| TOTAL U. P. |                       |                 | [ha]   | 429,99                  | 405,22     | 33,68     | 868,89 | -   |
|             |                       |                 | [%]  | 49                      | 47         | 4         | 100    | 100 |

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt: 616.3 - Stejăret de terenuri nisipoase din silvostepă (i) 36%, 911.2 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) 21%, 633.1 a - Șleau de luncă din silvostepa și stepa din sudul țării (Lunca Dunării) (m) 13%, 811.1 - Stejăret brumăriu pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (m) 10%, 911.5 - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i) 9%, 951.7\* - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i) 5%, din suprafața ocupată de păduri a unității de producție.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 49% din tipurile de pădure au productivitate inferioară și 47% productivitate mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul productiv destul de modest al acestor arborete.

#### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Galati

OS: Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| TS       | TP       | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |       |       |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|----------|----------|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|--|
|          |          | 1C                                    | 1P   | 1V    | 10R   | 13C   | 13M1 | 13M2      | 13M3      | 13N       | 13R1 | 13R2 | 15R  | 16R  | 23N  | 24N  |  |
|          |          | 25N1                                  | 25N2 | 26N1  | 26N2  | 26N3  | 27R  | 28R       | 29N1      | 29N2      | 30N1 | 30N2 | 32R  | 35N1 | 35N2 | 36N1 |  |
|          |          | 36N2                                  | 36N3 | 36N4  | 37N1  | 37N2  | 38N  | 39N       | 40C       | 40N1      | 40N2 | 40R  | 41A1 | 41A2 | 41C1 | 41C2 |  |
|          |          | 41N1                                  | 41N2 | 41N3  | 41R1  | 41R2  | 41V  | 42V       | 43R       | 44C       | 44R  | 52M1 | 52M2 | 52M3 | 52M4 | 52R1 |  |
|          |          | 52R2                                  | 53M1 | 53M2  | 53R   | 56M1  | 56M2 | 56R       | 56V       | 57C       | 58D  |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 70 UA |      |           |           | 70.57 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL TS |          |                                       |      | 70 UA |       |       |      | 70.57 HA  |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
| 9320     | 8111     | 28 A                                  | 28 B | 28 C  | 28 D  | 28 E  | 28 F | 28 G      | 28 H      | 28 I      | 28 J | 28 K | 28 L | 28 M | 28 N | 44 D |  |
|          |          | 44 G                                  |      |       |       |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 16 UA |      |           |           | 83.37 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL TS |          |                                       |      | 16 UA |       |       |      | 83.37 HA  |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
| 9330     | 8511     | 27 D                                  | 27 F | 27 G  | 27 H  | 40 C  | 40 D | 40 E      | 40 F      | 40 G      | 40 H | 41 C | 41 D |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 12 UA |      |           |           | 11.28 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TS                              |      |       |       | 12 UA |      |           |           | 11.28 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
| 9611     | 9115     | 4 B                                   | 5 B  | 5 D   | 5 E   | 5 J   | 5 K  | 6 J       | 8 C       | 8 E       | 8 F  | 13 G | 13 H | 13 I | 13 J | 13 K |  |
|          |          | 13 L                                  | 13 N | 15 A  | 15 B  | 15 I  | 15 J | 15 K      | 48 D      | 48 F      | 49 B | 54 C | 54 D | 54 E | 54 F | 54 G |  |
|          |          | 54 H                                  | 54 I | 54 J  |       |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 33 UA |      |           |           | 79.71 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL TS |          |                                       |      | 33 UA |       |       |      | 79.71 HA  |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
| 9612     | 9112     | 1 A                                   | 2 F  | 3 A   | 3 B   | 3 D   | 3 E  | 3 F       | 3 G       | 3 H       | 3 I  | 3 J  | 5 C  | 5 G  | 5 H  | 5 I  |  |
|          |          | 5 L                                   | 6 B  | 6 C   | 6 D   | 6 E   | 6 F  | 6 H       | 7 B       | 7 C       | 7 F  | 7 G  | 7 H  | 7 I  | 8 A  | 9 B  |  |
|          |          | 9 C                                   | 10 A | 10 B  | 10 C  | 10 E  | 14 A | 14 B      | 14 C      | 14 D      | 14 E | 14 F | 14 G | 14 H | 14 I | 15 C |  |
|          |          | 15 D                                  | 15 L | 16 A  | 16 B  | 16 C  | 48 A | 48 B      | 48 C      | 48 E      | 48 G | 49 A | 49 C | 49 D | 49 E | 49 F |  |
|          |          | 49 G                                  | 52 B | 52 D  | 52 F  | 52 I  | 52 L | 52 M      | 52 N      | 52 Q      | 54 A | 54 K | 54 M | 54 N | 54 O | 54 P |  |
|          |          | 54 Q                                  | 54 R | 54 S  | 54 T  | 54 U  | 55 A | 55 B      | 55 C      | 55 D      | 55 E | 55 F | 56 C | 56 D | 56 F |      |  |
|          | TOTAL TP |                                       |      |       | 89 UA |       |      |           | 180.74 HA |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          | 9312     | 7 A                                   | 10 D | 10 F  | 13 M  |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 4 UA  |      |           |           | 10.15 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TS                              |      |       |       | 93 UA |      |           |           | 190.89 HA |      |      |      |      |      |      |  |
| 9613     | 6331     | 1 B                                   | 1 C  | 1 D   | 1 E   | 1 F   | 1 G  | 1 H       | 1 I       | 1 J       | 1 K  | 1 L  | 1 M  | 1 N  | 1 O  | 1 P  |  |
|          |          | 1 Q                                   | 13 A | 13 B  | 13 C  | 13 D  | 13 E | 13 F      | 52 A      | 52 H      | 52 J | 52 K | 52 O | 52 P | 53 A | 55 G |  |
|          |          | 56 A                                  | 56 B | 56 E  | 56 G  |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          | TOTAL TP |                                       |      |       | 34 UA |       |      |           | 110.65 HA |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          | 9211     | 11 A                                  | 11 B | 11 C  | 11 D  | 11 E  |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL TP |          |                                       |      | 5 UA  |       |       |      | 11.35 HA  |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL TS |          |                                       |      | 39 UA |       |       |      | 122.00 HA |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
| 9614     | 9111     | 2 A                                   | 2 C  | 2 E   | 52 E  | 52 G  | 54 B |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 6 UA  |      |           |           | 11.05 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TS                              |      |       |       | 6 UA  |      |           |           | 11.05 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
| 9622     | 9517     | 2 B                                   | 3 C  | 4 A   | 4 C   | 4 D   | 4 E  | 4 F       | 4 G       | 5 F       | 6 A  | 6 G  | 6 I  | 7 E  | 15 E | 15 F |  |
|          |          | 15 G                                  | 15 H | 54 L  |       |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 18 UA |      |           |           | 40.04 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL TS |          |                                       |      | 18 UA |       |       |      | 40.04 HA  |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
| 9623     | 9518     | 2 D                                   | 2 G  | 2 H   | 7 D   | 52 C  |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 5 UA  |      |           |           | 10.35 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
|          | 9612     | 8 B                                   | 8 D  | 9 A   |       |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 3 UA  |      |           |           | 9.96 HA   |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TS                              |      |       |       | 8 UA  |      |           |           | 20.31 HA  |      |      |      |      |      |      |  |
| 9652     | 443      | 5 A                                   |      |       |       |       |      |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TP                              |      |       |       | 1 UA  |      |           |           | 1.76 HA   |      |      |      |      |      |      |  |
|          |          | TOTAL TS                              |      |       |       | 1 UA  |      |           |           | 1.76 HA   |      |      |      |      |      |      |  |
| 9910     | 6163     | 20 A                                  | 20 B | 20 C  | 20 D  | 20 E  | 21 A | 21 B      | 21 C      | 21 D      | 21 E | 21 F | 22 A | 22 B | 23 A | 23 B |  |
|          |          | 23 C                                  | 23 D | 24 A  | 25 A  | 25 B  | 25 C | 26 A      | 26 B      | 26 C      | 26 D | 26 E | 26 F | 26 G | 26 H | 26 I |  |
|          |          | 27 A                                  | 27 B | 27 C  | 27 E  | 27 I  | 29 A | 29 B      | 29 C      | 29 D      | 29 E | 29 F | 30 A | 30 B | 30 C | 30 D |  |
|          |          | 30 E                                  | 31 A | 31 B  | 31 C  | 31 D  | 31 E | 32 A      | 32 B      | 32 C      | 32 D | 32 E | 32 F | 32 G | 32 H | 32 I |  |
|          |          | 32 J                                  | 33   | 34 A  | 34 B  | 34 C  | 35 A | 35 B      | 36 A      | 36 B      | 36 C | 36 D | 36 E | 36 F | 37 A | 37 B |  |
|          |          | 37 C                                  | 37 D | 37 E  | 38 A  | 39 A  | 40 A | 40 B      | 41 A      | 41 B      | 42 A | 42 B | 42 C | 43 A | 43 B | 43 C |  |

| TS   |      | TP       |      | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |        |      |           |      |      |      |      |  |
|------|------|----------|------|---------------------------------------|------|--------|------|-----------|------|------|------|------|--|
| 9910 | 6163 | 43 D     | 43 E | 43 F                                  | 43 G | 43 H   | 44 A | 44 B      | 44 C | 44 E | 44 F | 44 H |  |
|      |      | TOTAL TP |      |                                       |      | 101 UA |      | 308.48 HA |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TS |      |                                       |      | 101 UA |      | 308.48 HA |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL UP |      |                                       |      | 397 UA |      | 939.46 HA |      |      |      |      |  |

**4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure**

Tabelul 4.5.3.1.

DS: Galati

OS: Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| CRT                            | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |      |        |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|--------------------------------|---------------------------------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
|                                | 1 D                                   | 1 F  | 1 H  | 1 C    | 1 P  | 1 V  | 2 A       | 3 I  | 4 E  | 4 G  | 5 K  | 10 E | 10 R | 13 C | 13 M1 |  |  |
|                                | 13M2                                  | 13M3 | 13N  | 13R1   | 13R2 | 14 A | 15 E      | 15 G | 15R  | 16R  | 23N  | 24N  | 25N1 | 25N2 | 26N1  |  |  |
|                                | 26N2                                  | 26N3 | 27R  | 28R    | 29N1 | 29N2 | 30N1      | 30N2 | 32 J | 32R  | 35N1 | 35N2 | 36N1 | 36N2 | 36N3  |  |  |
|                                | 36N4                                  | 37N1 | 37N2 | 38N    | 39N  | 40C  | 40N1      | 40N2 | 40R  | 41A1 | 41A2 | 41C1 | 41C2 | 41N1 | 41N2  |  |  |
|                                | 41N3                                  | 41R1 | 41R2 | 41V    | 42V  | 43R  | 44C       | 44R  | 52 A | 52 C | 52 J | 52 K | 52 O | 52 P | 52M1  |  |  |
|                                | 52M2                                  | 52M3 | 52M4 | 52R1   | 52R2 | 53M1 | 53M2      | 53R  | 54 B | 54 D | 54 F | 54 G | 54 H | 54 L | 55 C  |  |  |
|                                | 55 G                                  | 56 E | 56M1 | 56M2   | 56R  | 56V  | 57C       | 58D  |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 98 UA  |      |      | 124.23 HA |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Natural fundamental prod. sup. | 27 D                                  | 27 F | 27 G | 27 H   | 40 C |      |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 5 UA   |      |      | 3.52 HA   |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Natural fundamental prod. mij. | 2 F                                   | 3 A  | 3 H  | 5 L    | 7 D  | 7 G  | 8 B       | 8 D  | 9 A  | 9 C  | 10 A | 13 M | 28 B | 44 D | 44 G  |  |  |
|                                | 48 A                                  | 48 B | 48 E | 49 A   | 49 D | 49 E |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 21 UA  |      |      | 115.55 HA |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Natural fundamental prod. inf. | 4 C                                   | 5 F  | 6 A  | 6 G    | 6 I  | 48 D | 48 F      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 7 UA   |      |      | 20.39 HA  |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Partial derivat                | 6 J                                   | 48 G | 49 G | 52 L   | 56 A |      |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 5 UA   |      |      | 9.51 HA   |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Total derivat de prod. mij.    | 2 B                                   | 2 H  | 3 F  | 3 G    |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 4 UA   |      |      | 3.69 HA   |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Artificial de prod. sup.       | 11 A                                  | 40 D | 40 E | 40 F   | 40 H | 41 C |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 6 UA   |      |      | 9.46 HA   |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Artificial de prod. mij.       | 1 A                                   | 1 B  | 1 E  | 1 G    | 1 I  | 1 J  | 1 K       | 1 L  | 1 M  | 1 N  | 1 O  | 1 P  | 1 Q  | 2 C  | 2 D   |  |  |
|                                | 2 E                                   | 2 G  | 3 B  | 3 D    | 3 E  | 3 J  | 5 C       | 5 G  | 5 H  | 5 I  | 6 B  | 6 C  | 6 H  | 7 A  | 7 B   |  |  |
|                                | 7 C                                   | 7 F  | 7 H  | 8 A    | 9 B  | 10 B | 10 C      | 10 D | 10 F | 11 B | 11 C | 11 D | 11 E | 13 A | 13 C  |  |  |
|                                | 14 D                                  | 14 E | 15 C | 15 D   | 15 L | 20 A | 20 E      | 21 C | 21 F | 22 A | 28 A | 28 C | 28 D | 28 E | 28 G  |  |  |
|                                | 28 H                                  | 28 I | 28 J | 28 K   | 28 L | 28 M | 34 C      | 36 E | 48 C | 49 C | 49 F | 52 B | 52 H | 52 N | 53 A  |  |  |
|                                | 54 P                                  | 54 Q | 55 A | 56 B   | 56 G |      |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 80 UA  |      |      | 201.12 HA |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
| Artificial de prod. inf.       | 1 C                                   | 3 C  | 4 A  | 4 B    | 4 D  | 4 F  | 5 A       | 5 B  | 5 D  | 5 E  | 5 J  | 6 D  | 6 E  | 6 F  | 7 E   |  |  |
|                                | 7 I                                   | 8 C  | 8 E  | 8 F    | 13 B | 13 D | 13 E      | 13 F | 13 G | 13 H | 13 I | 13 J | 13 K | 13 L | 13 N  |  |  |
|                                | 14 B                                  | 14 C | 14 F | 14 G   | 14 H | 14 I | 15 A      | 15 B | 15 F | 15 H | 15 I | 15 J | 15 K | 16 A | 16 B  |  |  |
|                                | 16 C                                  | 20 B | 20 C | 20 D   | 21 A | 21 B | 21 D      | 21 E | 22 B | 23 A | 23 B | 23 C | 23 D | 24 A | 25 A  |  |  |
|                                | 25 B                                  | 25 C | 26 A | 26 B   | 26 C | 26 D | 26 E      | 26 F | 26 G | 26 H | 26 I | 27 A | 27 B | 27 C | 27 E  |  |  |
|                                | 27 I                                  | 28 F | 28 N | 29 A   | 29 B | 29 C | 29 D      | 29 E | 29 F | 30 A | 30 B | 30 C | 30 D | 30 E | 31 A  |  |  |
|                                | 31 B                                  | 31 C | 31 D | 31 E   | 32 A | 32 B | 32 C      | 32 D | 32 E | 32 F | 32 G | 32 H | 32 I | 33   | 34 A  |  |  |
|                                | 34 B                                  | 35 A | 35 B | 36 A   | 36 B | 36 C | 36 D      | 36 F | 37 A | 37 B | 37 C | 37 D | 37 E | 38 A | 39 A  |  |  |
|                                | 40 A                                  | 40 B | 40 G | 41 A   | 41 B | 41 D | 42 A      | 42 B | 42 C | 43 A | 43 B | 43 C | 43 D | 43 E | 43 F  |  |  |
|                                | 43 G                                  | 43 H | 44 A | 44 B   | 44 C | 44 E | 44 F      | 44 H | 49 B | 52 D | 52 E | 52 F | 52 G | 52 I | 52 M  |  |  |
|                                | 52 Q                                  | 54 A | 54 C | 54 E   | 54 I | 54 J | 54 K      | 54 M | 54 N | 54 O | 54 R | 54 S | 54 T | 54 U | 55 B  |  |  |
|                                | 55 D                                  | 55 E | 55 F | 56 C   | 56 D | 56 F |           |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |      | 171 UA |      |      | 451.99 HA |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |
|                                | TOTAL UP                              |      |      | 397 UA |      |      | 939.46 HA |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |

Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Eventualele necorelări între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10.

Din tabelul 4.5.3.1. se observă că arboretele cu caracter natural fundamental ocupă 139,46 ha, adică 17% din suprafața cu pădure, arboretele parțial derivate și total derivate se întâlnesc pe 13,20 ha (2%), iar diferența de 81% este ocupată cu arborete artificiale. Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară, mijlocie și inferioară și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 1% din sămânță, 34% din plantații și 65% din lăstari.

2% din arborete sunt de productivitate superioară, 39% din arborete sunt de productivitate mijlocie și 59% de productivitate inferioară.

#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

| Nr. crt. | Formația forestieră                  | Caracterul actual al tipului de pădure |          |           |         |               |              |          |           | Terenuri goale | Total  |        |     |
|----------|--------------------------------------|--|----------|-----------|---------|---------------|--------------|----------|-----------|----------------|--------|--------|-----|
|          |                                      | Natural fundamental                    |          |           | Derivat |               | Artificial   |          | Nedefinit |                | ha     | %      |     |
|          |                                      | Mijl. + sup.                           | Inferior | Sub-prod. | Parțial | Total derivat | Mijl. + sup. | Inferior |           |                |        |        |     |
| 1.       | 04 Frâsinete de stepă                | -                                      | -        | -         | -       | -             | -            | 1,76     | -         | -              | 1,76   | -      |     |
| 2.       | 61 Stejărete pure de stejar          | -                                      | -        | -         | -       | -             | 24,39        | 283,94   | -         | 0,15           | 308,48 | 36     |     |
| 3.       | 63 Șleauri de luncă                  | -                                      | -        | -         | 5,22    | -             | 76,53        | 11,89    | -         | 17,01          | 110,65 | 13     |     |
| 4.       | 81 Stejărete pure de STB             | 78,34                                  | -        | -         | -       | -             | 4,03         | 1,00     | -         | -              | 83,37  | 10     |     |
| 5.       | 85 Șleau de silvostepă cu STB și STP | 3,52                                   | -        | -         | -       | -             | 6,03         | 1,73     | -         | -              | 11,28  | 1      |     |
| 6.       | 91 Plopișuri pure de PLA             | 20,26                                  | 6,90     | -         | 4,29    | 1,88          | 77,90        | 134,80   | -         | 25,47          | 271,50 | 31     |     |
| 7.       | 92 Plopișuri pure de PLN             | -                                      | -        | -         | -       | -             | 11,35        | -        | -         | -              | 11,35  | 1      |     |
| 8.       | 93 Plopiș amestecat de PLA și PLN    | 0,82                                   | -        | -         | -       | -             | 9,33         | -        | -         | -              | 10,15  | 1      |     |
| 9.       | 95 Sălcete pure                      | 6,17                                   | 13,49    | -         | -       | 1,81          | 1,02         | 16,87    | -         | 11,03          | 50,39  | 6      |     |
| 10.      | 96 Amestecuri de plop - salcie       | 9,96                                   | -        | -         | -       | -             | -            | -        | -         | -              | 9,96   | 1      |     |
| Total    |                                      | ha                                     | 119,07   | 20,39     | -       | 9,51          | 3,69         | 210,58   | 451,99    | -              | 53,66  | 868,89 | -   |
|          |                                      | %                                      | 14       | 2         | -       | 2             | -            | 24       | 52        | -              | 6      | 100    | 100 |
| Total    |                                      | ha                                     | 139,46   |           |         | 13,20         |              | 662,57   |           | -              | 53,66  | 868,89 | -   |
|          |                                      | %                                      | 16       |           |         | 2             |              | 76       |           | -              | 6      | 100    | 100 |

Se observă că formațiile forestiere formate din stejăretele pure de stejar, plopișurile pure de PLA, șleaurile de luncă, precum și sălcetele pure, sunt caracteristice pentru U.P. IV Hanu Conachi, ocupând 96% din suprafața fondului forestier. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere ecologice valoroase.

Din punct de vedere al caracterului lui actual, care exprimă gradul de modificare față de tipul natural fundamental de pădure, cel mai reprezentativ arboret este cel artificial de productivitate inferioară (52%, respectiv 451,99 ha), și de productivitate mijlocie (210,58 ha - reprezentând 24%).

## 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelele 4.6.2.1., 4.6.2.2., 4.6.2.3., 4.6.2.4., 4.6.2.5. și 4.6.2.6.).

### 4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

| Unitatea de gospodărire | Specia (grupul de specii) | Suprafața [ha] | Clase de vârstă [ha] |        |        |       |       |       |      | Clase de producție [ha] |       |        |        |        |     | Vârsta medie [ani] | Consistența medie | Crest. curentă [m³/an/ha] |
|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------------------------|-------|--------|--------|--------|-----|--------------------|-------------------|---------------------------|
|                         |                           |                | I                    | II     | III    | IV    | V     | VI    | VII> | I                       | II    | III    | IV     | V      | med |                    |                   |                           |
| U.G. „E”                | DR                        | 2,55           | -                    | 0,26   | -      | -     | 2,29  | -     | -    | -                       | -     | -      | 2,29   | 0,26   | 4,1 | 85                 | 0,43              | 1,2                       |
|                         | DT                        | 202,36         | 19,48                | 121,17 | 53,36  | 7,31  | 1,04  | -     | -    | -                       | -     | 23,82  | 118,33 | 60,21  | 4,2 | 31                 | 0,80              | 4,5                       |
|                         | Total „E”                 | ha 204,91      | 19,48                | 121,43 | 53,36  | 7,31  | 3,33  | -     | -    | -                       | -     | 23,82  | 120,62 | 60,47  | 4,2 | 32                 | 0,79              | 4,4                       |
|                         | %                         | 100            | 10                   | 59     | 26     | 4     | 2     | -     | -    | -                       | -     | 12     | 59     | 29     | -   | -                  | -                 | -                         |
| U.G. „K”                | QV                        | 31,37          | -                    | -      | -      | -     | 0,50  | 30,40 | 0,47 | -                       | 0,97  | 30,40  | -      | -      | 3,0 | 105                | 0,60              | 0,4                       |
|                         | DT                        | 38,75          | -                    | 5,05   | 1,03   | -     | 1,18  | 30,40 | 1,09 | -                       | 3,30  | -      | 0,51   | 34,94  | 4,7 | 35                 | 0,61              | 2,5                       |
|                         | DM                        | 0,11           | -                    | -      | 0,11   | -     | -     | -     | -    | -                       | 0,11  | -      | -      | -      | 2,0 | 43                 | 0,73              | 9,1                       |
|                         | Total „K”                 | ha 70,23       | -                    | 5,05   | 1,14   | -     | 1,68  | 60,80 | 1,56 | -                       | 4,38  | 30,40  | 0,51   | 34,94  | 3,9 | 66                 | 0,61              | 1,5                       |
| U.G. „M”                | QV                        | 57,62          | 41,52                | 6,60   | -      | -     | 0,07  | 9,43  | -    | -                       | 3,50  | 52,12  | 2,00   | -      | 3,0 | 25                 | 0,63              | 1,4                       |
|                         | DR                        | 0,26           | -                    | 0,26   | -      | -     | -     | -     | -    | -                       | -     | -      | 0,11   | 0,15   | 4,6 | 31                 | 0,46              | 0,0                       |
|                         | DT                        | 78,71          | 48,10                | 20,72  | -      | -     | 0,72  | 9,17  | -    | -                       | 0,60  | 27,55  | 31,33  | 19,23  | 3,9 | 17                 | 0,71              | 2,1                       |
|                         | DM                        | 6,09           | 5,39                 | 0,70   | -      | -     | -     | -     | -    | -                       | -     | 6,09   | -      | -      | 3,0 | 18                 | 0,56              | 4,3                       |
| U.G. „Q”                | Total „M”                 | ha 142,68      | 95,01                | 28,28  | -      | -     | 0,79  | 18,60 | -    | -                       | 4,10  | 85,76  | 33,44  | 19,38  | 3,5 | 20                 | 0,67              | 1,9                       |
|                         | %                         | 100            | 67                   | 20     | -      | -     | -     | 13    | -    | -                       | 3     | 60     | 23     | 14     | -   | -                  | -                 | -                         |
|                         | QV                        | 0,45           | -                    | 0,45   | -      | -     | -     | -     | -    | -                       | -     | 0,45   | -      | -      | 3,0 | 18                 | 0,71              | 2,2                       |
|                         | DT                        | 187,48         | 98,22                | 26,16  | 62,83  | 0,27  | -     | -     | -    | -                       | 0,34  | 9,04   | 124,83 | 53,27  | 4,2 | 12                 | 0,70              | 2,0                       |
| U.G. „X”                | DM                        | 0,64           | 0,12                 | 0,16   | 0,29   | 0,07  | -     | -     | -    | -                       | -     | 0,35   | 0,29   | -      | 3,5 | 19                 | 0,75              | 6,3                       |
|                         | Total „Q”                 | ha 188,57      | 98,34                | 26,77  | 63,12  | 0,34  | -     | -     | -    | -                       | 0,34  | 9,84   | 125,12 | 53,27  | 4,2 | 12                 | 0,70              | 2,0                       |
|                         | %                         | 100            | 52                   | 14     | 34     | -     | -     | -     | -    | -                       | -     | 5      | 67     | 28     | -   | -                  | -                 | -                         |
|                         | DT                        | 6,68           | 2,49                 | 0,53   | 2,48   | 0,29  | 0,58  | -     | 0,31 | -                       | -     | 3,38   | 3,30   | -      | 3,5 | 9                  | 0,75              | 3,2                       |
| U.G. „X”                | DM                        | 202,16         | 60,72                | 24,57  | 61,02  | 39,81 | 9,84  | 0,77  | 5,43 | -                       | 3,43  | 129,92 | 54,96  | 13,85  | 3,4 | 11                 | 0,62              | 5,1                       |
|                         | Total „X”                 | ha 208,84      | 63,21                | 25,10  | 63,50  | 40,10 | 10,42 | 0,77  | 5,74 | -                       | 3,43  | 133,30 | 58,26  | 13,85  | 3,4 | 11                 | 0,63              | 5,0                       |
|                         | %                         | 100            | 30                   | 12     | 30     | 19    | 5     | -     | 3    | -                       | 2     | 64     | 28     | 7      | -   | -                  | -                 | -                         |
| U.P.                    | QV                        | 89,44          | 41,52                | 7,05   | -      | -     | 0,57  | 39,83 | 0,47 | -                       | 4,47  | 82,97  | 2,00   | -      | 3,0 | 53                 | 0,62              | 1,0                       |
|                         | DR                        | 2,81           | -                    | 0,52   | -      | -     | 2,29  | -     | -    | -                       | -     | -      | 2,40   | 0,41   | 4,1 | 80                 | 0,43              | 1,1                       |
|                         | DT                        | 513,98         | 168,29               | 173,63 | 119,70 | 7,87  | 3,52  | 39,57 | 1,40 | -                       | 4,24  | 63,79  | 278,30 | 167,65 | 4,2 | 22                 | 0,74              | 3,0                       |
|                         | DM                        | 209,00         | 66,23                | 25,43  | 61,42  | 39,88 | 9,84  | 0,77  | 5,43 | -                       | 3,54  | 136,36 | 55,25  | 13,85  | 3,4 | 11                 | 0,62              | 5,1                       |
|                         | Total                     | ha 815,23      | 276,04               | 206,63 | 181,12 | 47,75 | 16,22 | 80,17 | 7,30 | -                       | 12,25 | 283,12 | 337,95 | 181,91 | 3,8 | 23                 | 0,69              | 3,3                       |
| U.P.                    | %                         | 100            | 34                   | 25     | 22     | 6     | 2     | 10    | 1    | -                       | 2     | 35     | 41     | 22     | -   | -                  | -                 | -                         |

### 4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier

#### U.G. „E”

Tabelul 4.6.2.1.

| Specificări              | S P E C I I |      |      |      |      |   |   | U.G. |
|--------------------------|-------------|------|------|------|------|---|---|------|
|                          | SC          | PI   | PIN  | GL   | DD   | - | - |      |
| Compoziția [%]           | 99          | 1    | -    | -    | -    | - | - | 100  |
| Clasa de producție medie | 4,2         | 4,2  | 4,0  | 3,0  | 3,0  | - | - | 4,2  |
| Consistența medie        | 0,80        | 0,42 | 0,46 | 0,74 | 0,81 | - | - | 0,79 |

| Specificări                                     | S P E C I I |     |     |     |     |   |   | U.G.         |
|---|-------------|-----|-----|-----|-----|---|---|--------------|
|   | SC          | PI  | PIN | GL  | DD  | - | - |              |
| <i>Vârsta medie [ani]</i>                       | 31          | 85  | 85  | 30  | 27  | - | - | <b>32</b>    |
| <i>Creșterea curentă [m<sup>3</sup>/an /ha]</i> | 4,5         | 1,2 | 1,1 | 9,7 | 9,5 | - | - | <b>4,4</b>   |
| <i>Volum mediu [m<sup>3</sup>/ha]</i>           | 72          | 112 | 128 | 103 | 157 | - | - | <b>73</b>    |
| <i>Volum total [m<sup>3</sup>]</i>              | 14518       | 182 | 118 | 32  | 33  | - | - | <b>14877</b> |

**U.G. „K”**

**Tabelul 4.6.2.2.**

| Specificări                                     | S P E C I I |      |      |      |      |      |   | U.G.        |
|---|-------------|------|------|------|------|------|---|-------------|
|   | SC          | STB  | FR   | DT   | NUA  | TE   | - |             |
| <i>Compoziția [%]</i>                           | 50          | 45   | 4    | 1    | -    | -    | - | <b>100</b>  |
| <i>Clasa de producție medie</i>                 | 5,0         | 3,0  | 2,0  | 4,0  | 2,0  | 2,0  | - | <b>3,9</b>  |
| <i>Consistența medie</i>                        | 0,61        | 0,60 | 0,62 | 0,71 | 0,81 | 0,73 | - | <b>0,61</b> |
| <i>Vârsta medie [ani]</i>                       | 33          | 105  | 57   | 30   | 90   | 43   | - | <b>66</b>   |
| <i>Creșterea curentă [m<sup>3</sup>/an /ha]</i> | 2,1         | 0,4  | 5,7  | 5,9  | 6,3  | 9,1  | - | <b>1,5</b>  |
| <i>Volum mediu [m<sup>3</sup>/ha]</i>           | 32          | 154  | 211  | 49   | 350  | 209  | - | <b>96</b>   |
| <i>Volum total [m<sup>3</sup>]</i>              | 1119        | 4825 | 663  | 25   | 56   | 23   | - | <b>6711</b> |

**U.G. „M”**

**Tabelul 4.6.2.3.**

| Specificări                                     | S P E C I I |      |      |      |      |      |      |      |      |      | U.G.        |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
|   | STB         | SC   | FR   | ULC  | PLZ  | MJ   | OT   | DR   | DT   | DM   |             |
| <i>Compoziția [%]</i>                           | 48          | 29   | 12   | 5    | 4    | 3    | 1    | -    | 6    | -    | <b>100</b>  |
| <i>Clasa de producție medie</i>                 | 3,0         | 4,5  | 3,2  | 2,9  | 3,0  | 3,7  | 3,0  | 4,6  | 3,4  | 3,0  | <b>3,5</b>  |
| <i>Consistența medie</i>                        | 0,63        | 0,73 | 0,72 | 0,69 | 0,56 | 0,86 | 0,90 | 0,46 | 0,52 | 0,50 | <b>0,67</b> |
| <i>Vârsta medie [ani]</i>                       | 25          | 20   | 10   | 6    | 18   | 18   | 10   | 31   | 22   | 28   | <b>20</b>   |
| <i>Creșterea curentă [m<sup>3</sup>/an /ha]</i> | 1,4         | 1,6  | 3,8  | 1,8  | 4,2  | 1,1  | 2,0  | -    | 2,0  | 6,3  | <b>1,9</b>  |
| <i>Volum mediu [m<sup>3</sup>/ha]</i>           | 41          | 37   | 22   | 12   | 113  | 39   | 30   | 35   | 31   | 94   | <b>39</b>   |
| <i>Volum total [m<sup>3</sup>]</i>              | 2368        | 1559 | 369  | 78   | 672  | 139  | 45   | 9    | 249  | 15   | <b>5503</b> |

**U.G. „Q”**

**Tabelul 4.6.2.4.**

| Specificări                     | S P E C I I |      |      |      |      |      |      |      |      |      | U.G.        |
|---------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
|                                 | SC          | GL   | ARA  | FR   | FRA  | MA   | STB  | CI   | DT   | DM   |             |
| <i>Compoziția [%]</i>           | 94          | 2    | 2    | 1    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>100</b>  |
| <i>Clasa de producție medie</i> | 4,3         | 3,6  | 3,0  | 2,9  | 4,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,1  | 3,5  | <b>4,2</b>  |
| <i>Consistența medie</i>        | 0,69        | 0,70 | 0,93 | 0,71 | 0,90 | 0,70 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,75 | <b>0,70</b> |

| Specificări                                     | S P E C I I |     |     |     |     |     |     |     |     |     | U.G.        |
|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|   | SC          | GL  | ARA | FR  | FRA | MA  | STB | CI  | DT  | DM  |             |
| <i>Vârsta medie [ani]</i>                       | 12          | 9   | 14  | 18  | 20  | 18  | 18  | 18  | 16  | 19  | <b>12</b>   |
| <i>Creșterea curentă [m<sup>3</sup>/an /ha]</i> | 1,9         | 4,1 | 2,3 | 6,3 | 2,3 | 3,4 | 2,2 | 4,4 | 4,8 | 6,3 | <b>2,0</b>  |
| <i>Volum mediu [m<sup>3</sup>/ha]</i>           | 28          | 24  | 68  | 51  | 68  | 35  | 49  | 60  | 32  | 83  | <b>30</b>   |
| <i>Volum total [m<sup>3</sup>]</i>              | 5944        | 80  | 205 | 131 | 120 | 31  | 22  | 27  | 20  | 53  | <b>5665</b> |

**U.G. „X”**

**Tabelul 4.6.2.5.**

| Specificări                                     | S P E C I I |      |      |      |      |      |      |      |      |   | U.G.         |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--------------|
|   | PLZ         | PLA  | SA   | PLN  | SC   | DT   | ARA  | GL   | DD   | - |              |
| <i>Compoziția [%]</i>                           | 41          | 35   | 17   | 4    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | - | <b>100</b>   |
| <i>Clasa de producție medie</i>                 | 3,3         | 3,2  | 4,2  | 3,0  | 4,0  | 3,2  | 3,4  | 3,0  | 3,0  | - | <b>3,4</b>   |
| <i>Consistența medie</i>                        | 0,54        | 0,64 | 0,76 | 0,74 | 0,69 | 0,80 | 0,70 | 0,87 | 0,80 | - | <b>0,63</b>  |
| <i>Vârsta medie [ani]</i>                       | 13          | 7    | 14   | 19   | 9    | 10   | 15   | 4    | 4    | - | <b>11</b>    |
| <i>Creșterea curentă [m<sup>3</sup>/an /ha]</i> | 4,3         | 4,6  | 6,9  | 9,5  | 3,5  | 4,1  | 1,0  | 3,3  | 0,0  | - | <b>5,0</b>   |
| <i>Volum mediu [m<sup>3</sup>/ha]</i>           | 98          | 48   | 68   | 156  | 34   | 76   | 62   | 10   | 20   | - | <b>77</b>    |
| <i>Volum total [m<sup>3</sup>]</i>              | 8343        | 3548 | 2354 | 1458 | 89   | 150  | 65   | 9    | 3    | - | <b>16019</b> |

**Total U.P.**

**Tabelul 4.6.2.6.**

| Specificări                                     | S P E C I I |      |      |      |      |      |      |      |      |      | U.P.         |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
|   | SC          | PLZ  | STB  | PLA  | SA   | FR   | PLN  | DR   | DT   | DM   |              |
| <i>Compoziția [%]</i>                           | 57          | 11   | 11   | 9    | 4    | 3    | 1    | -    | 4    | -    | <b>100</b>   |
| <i>Clasa de producție medie</i>                 | 4,3         | 3,3  | 3,0  | 3,2  | 4,2  | 3,0  | 3,0  | 4,1  | 3,3  | 3,2  | <b>3,8</b>   |
| <i>Consistența medie</i>                        | 0,74        | 0,54 | 0,62 | 0,64 | 0,76 | 0,70 | 0,74 | 0,43 | 0,72 | 0,66 | <b>0,69</b>  |
| <i>Vârsta medie [ani]</i>                       | 23          | 13   | 53   | 7    | 14   | 17   | 19   | 80   | 15   | 32   | <b>23</b>    |
| <i>Creșterea curentă [m<sup>3</sup>/an /ha]</i> | 3,1         | 4,3  | 1,0  | 4,6  | 6,9  | 4,3  | 9,5  | 1,1  | 2,5  | 6,9  | <b>3,4</b>   |
| <i>Volum mediu [m<sup>3</sup>/ha]</i>           | 49          | 99   | 81   | 49   | 68   | 51   | 156  | 110  | 39   | 110  | <b>60</b>    |
| <i>Volum total [m<sup>3</sup>]</i>              | 22255       | 9022 | 7215 | 3585 | 2369 | 1163 | 1458 | 309  | 1367 | 32   | <b>48775</b> |

În tabelele 4.6.1.1., 4.6.2.1., 4.6.2.2., 4.6.2.3., 4.6.2.4. 4.6.2.5., și 4.6.2.6. s-a prezentat o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe unități de gospodărire, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc.

În fondul de producție (U.G. Q și U.G. X), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină salcâmul, cu 44%, urmat de plop euramerican cu 21%, plop alb cu 19%, salcie albă cu 9%, plop negru cu 2%, frasin cu 1% și alte diverse tari cu 4%. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului frasinului, plopilor indigeni și speciilor de amestec în compoziția arboretelor.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în cea mai mare parte în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenței medii se observă că aceasta este de 0,69 și este destul de slabă față de consistența normală (0,85), la fondul productiv fiind 0,66, iar la fondul neproductiv fiind 0,72.

Vârsta medie a arboretelor din fondul productiv (U.G. Q și U.G. X) este de 12 ani, fiind mai mare decât vârsta medie normală (11 ani). Situația se va ameliora pe viitor, prin constituirea de parchete ale suprafeței decenale egale cu suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani la U.G. Q și respectiv de 20 de ani la U.G. X, care să asigure atât continuitatea recoltelor de produse principale pe următoarele decenii, cât și normalizarea structurii claselor de vârstă.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, unități de gospodărire și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor în care se reglementează producția, pe U.G.).

## 4.7. Arborete slab productive și provizorii

### 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

| Nr. crt.  | Caracterul actual al tipului de pădure           | Suprafața     |            |
|---|--|---------------|------------|
|   |  | ha            | %          |
| 1.  | Natural fundamental de productivitate inferioară | 20,39         | 3          |
| 2.  | Total derivat de productivitate mijlocie         | 3,69          | -          |
| 3.  | Artificial de productivitate inferioară          | 451,99        | 55         |
| <b>Total arborete slab productive și provizorii</b> |  | <b>476,07</b> | <b>58</b>  |
| <b>Alte arborete</b>                                |  | <b>339,16</b> | <b>42</b>  |
| <b>Total arborete U. P.</b>                         |  | <b>815,23</b> | <b>100</b> |

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi însumează 476,07 ha, cca. 58% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 182 de arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2.

Dintre acestea, arboretele artificiale de productivitate inferioară, sunt în număr de 171 (451,99 ha), dintre care 126 de arborete (362,87 ha) sunt pe stațiuni de bonitate inferioară, cu condiții grele de vegetație.

Există și un număr de 38 arborete artificiale de salcâm, patru arborete de plop euramerican, un arboret artificial de plop indigeni, un arboret artificial de frasin american, paltin de câmp și pin silvestru, precum și un arboret artificial de castan porcesc, glădiță și diverse tari, de productivitate inferioară, situate pe stațiuni de bonitate mijlocie (19,31 ha). Productivitatea slabă a salcâmului se datorește în special conținutului carbonat de calciu în sol, factorilor climatici nefavorabili (secetă), precum și regenărilor repetate din lăstari în cazul unor arborete. La unele arborete artificiale mai sus menționate vor fi efectuate tăieri de conservare, urmate de împăduriri, funcție de tipul stațional, cu plop alb sau stejar brumăriu, compoziții corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental al formațiilor forestiere din unitatea de producție în studiu.

#### 4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

| DS:Galati                      |  |      |  | OS:Hanu Conachi                       |  |        |  | UP: 4 |  |           |  | Pag.: 1 |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
|--------------------------------|--|------|--|---------------------------------------|--|--------|--|-------|--|-----------|--|---------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| CRT                            |  |      |  | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |  |        |  |       |  |           |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| Natural fundamental prod. inf. |  |      |  |                                       |  |        |  |       |  |           |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| 4 C                            |  | 5 F  |  | 6 A                                   |  | 6 G    |  | 6 I   |  | 48 D      |  | 48 F    |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| TOTAL CRT                      |  |      |  |                                       |  | 7 UA   |  |       |  | 20.39 HA  |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| Total derivat de prod. mij.    |  |      |  |                                       |  |        |  |       |  |           |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| 2 B                            |  | 2 H  |  | 3 F                                   |  | 3 G    |  |       |  |           |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| TOTAL CRT                      |  |      |  |                                       |  | 4 UA   |  |       |  | 3.69 HA   |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| Artificial de prod. inf.       |  |      |  |                                       |  |        |  |       |  |           |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| 1 C                            |  | 3 C  |  | 4 A                                   |  | 4 B    |  | 4 D   |  | 4 F       |  | 5 A     |  | 5 B  |  | 5 D  |  | 5 E  |  | 5 J  |  | 6 D  |  | 6 E  |  | 6 F  |  | 7 E  |  |
| 7 I                            |  | 8 C  |  | 8 E                                   |  | 8 F    |  | 13 B  |  | 13 D      |  | 13 E    |  | 13 F |  | 13 G |  | 13 H |  | 13 I |  | 13 J |  | 13 K |  | 13 L |  | 13 N |  |
| 14 B                           |  | 14 C |  | 14 F                                  |  | 14 G   |  | 14 H  |  | 14 I      |  | 15 A    |  | 15 B |  | 15 F |  | 15 H |  | 15 I |  | 15 J |  | 15 K |  | 16 A |  | 16 B |  |
| 16 C                           |  | 20 B |  | 20 C                                  |  | 20 D   |  | 21 A  |  | 21 B      |  | 21 D    |  | 21 E |  | 22 B |  | 23 A |  | 23 B |  | 23 C |  | 23 D |  | 24 A |  | 25 A |  |
| 25 B                           |  | 25 C |  | 26 A                                  |  | 26 B   |  | 26 C  |  | 26 D      |  | 26 E    |  | 26 F |  | 26 G |  | 26 H |  | 26 I |  | 27 A |  | 27 B |  | 27 C |  | 27 E |  |
| 27 I                           |  | 28 F |  | 28 N                                  |  | 29 A   |  | 29 B  |  | 29 C      |  | 29 D    |  | 29 E |  | 29 F |  | 30 A |  | 30 B |  | 30 C |  | 30 D |  | 30 E |  | 31 A |  |
| 31 B                           |  | 31 C |  | 31 D                                  |  | 31 E   |  | 32 A  |  | 32 B      |  | 32 C    |  | 32 D |  | 32 E |  | 32 F |  | 32 G |  | 32 H |  | 32 I |  | 33   |  | 34 A |  |
| 34 B                           |  | 35 A |  | 35 B                                  |  | 36 A   |  | 36 B  |  | 36 C      |  | 36 D    |  | 36 F |  | 37 A |  | 37 B |  | 37 C |  | 37 D |  | 37 E |  | 38 A |  | 39 A |  |
| 40 A                           |  | 40 B |  | 40 G                                  |  | 41 A   |  | 41 B  |  | 41 D      |  | 42 A    |  | 42 B |  | 42 C |  | 43 A |  | 43 B |  | 43 C |  | 43 D |  | 43 E |  | 43 F |  |
| 43 G                           |  | 43 H |  | 44 A                                  |  | 44 B   |  | 44 C  |  | 44 E      |  | 44 F    |  | 44 H |  | 49 B |  | 52 D |  | 52 E |  | 52 F |  | 52 G |  | 52 I |  | 52 M |  |
| 52 Q                           |  | 54 A |  | 54 C                                  |  | 54 E   |  | 54 I  |  | 54 J      |  | 54 K    |  | 54 M |  | 54 N |  | 54 O |  | 54 R |  | 54 S |  | 54 T |  | 54 U |  | 55 B |  |
| 55 D                           |  | 55 E |  | 55 F                                  |  | 56 C   |  | 56 D  |  | 56 F      |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| TOTAL CRT                      |  |      |  |                                       |  | 171 UA |  |       |  | 451.99 HA |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| TOTAL UP                       |  |      |  |                                       |  | 182 UA |  |       |  | 476.07 HA |  |         |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Suprafața arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este de 514,64 ha, fiind afectate 157 u.a.. Dintre acestea, arboretul din u.a. 37 B, având suprafața de 3,89 ha, este afectat de trei factori destabilizatori și limitativi (uscare, rupturi de zăpadă și vânt și tulpini nesănătoase), un număr de 25 arborete cu o suprafață de 82,52 ha sunt afectate de câte doi factori destabilizatori și limitativi (uscare și rupturi de zăpadă și vânt), iar arboretul din u.a. 29 B (0,08 ha) este afectat de uscăre și tulpini nesănătoase. Măsurile de gospodărire a arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, sunt prezentate în capitolul 6.7..

##### 4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

| DS:Galati    |          |             | OS:Hanu Conachi |               |      |      |      |      | UP: 4  |                         |      |      | Pag.: 1   |           |      |      |  |
|--------------|----------|-------------|-----------------|---------------|------|------|------|------|--------|-------------------------|------|------|-----------|-----------|------|------|--|
| Natura       |          | Intensitate |                 | U N I T A T I |      |      |      |      |        | A M E N A J I S T I C E |      |      |           |           |      |      |  |
| (U1 - 4)     | slaba    | 1 G         | 1 I             | 1 J           | 3 D  | 4 C  | 7 D  | 8 A  | 8 C    | 9 B                     | 10 F | 11 C | 11 D      | 13 C      | 13 E | 13 G |  |
|              |          | 14 G        | 16 A            | 16 C          | 20 B | 20 D | 21 A | 21 D | 23 A   | 23 C                    | 25 A | 25 B | 25 C      | 26 B      | 26 D | 26 E |  |
|              |          | 26 F        | 26 G            | 27 A          | 27 E | 27 G | 28 B | 29 A | 29 B   | 29 C                    | 29 D | 29 E | 29 F      | 30 A      | 30 E | 31 A |  |
|              |          | 31 D        | 34 C            | 35 B          | 36 A | 36 B | 36 D | 36 F | 37 C   | 38 A                    | 39 A | 40 A | 40 E      | 41 C      | 41 D | 42 A |  |
|              |          | 43 A        | 43 E            | 44 A          | 44 D | 44 F | 44 G | 53 A | 54 A   | 54 K                    | 54 M | 54 T | 54 U      | 55 E      | 56 D | 56 F |  |
|              |          | 56 G        |                 |               |      |      |      |      |        |                         |      |      |           |           |      |      |  |
|              |          | Total       | U1              |               |      |      |      |      |        | 76 UA                   |      |      |           | 309.42 HA |      |      |  |
| mijlocie     | 1 K      | 3 A         | 6 A             | 6 G           | 6 I  | 8 D  | 10 B | 10 C | 13 D   | 13 K                    | 14 C | 14 D | 14 E      | 15 A      | 15 B |      |  |
|              | 15 C     | 15 D        | 15 K            | 20 C          | 23 B | 27 D | 33   | 37 B | 37 D   | 37 E                    | 52 F | 52 H | 54 J      | 56 A      | 56 B |      |  |
|              | Total    | U2          |                 |               |      |      |      |      | 30 UA  |                         |      |      | 72.92 HA  |           |      |      |  |
| puternica    | 4 F      | 5 F         | 13 A            | 13 B          | 15 I | 15 L | 16 B | 21 B | 22 B   | 26 C                    | 26 I | 34 A | 35 A      | 54 C      | 54 P |      |  |
|              | 54 Q     | 54 S        | 55 A            | 55 D          | 55 F |      |      |      |        |                         |      |      |           |           |      |      |  |
|              | Total    | U3          |                 |               |      |      |      |      | 20 UA  |                         |      |      | 54.15 HA  |           |      |      |  |
| f. puternica | 13 J     | 13 L        | 14 B            | 15 F          | 15 H | 15 J | 40 C | 40 G | 52 B   | 52 E                    | 52 N | 54 N | 54 O      | 54 R      | 55 B |      |  |
|              | 56 C     |             |                 |               |      |      |      |      |        |                         |      |      |           |           |      |      |  |
|              | Total    | U4          |                 |               |      |      |      |      | 16 UA  |                         |      |      | 33.38 HA  |           |      |      |  |
| Total        | (U1 - 4) | Uscare      |                 |               |      |      |      |      | 142 UA |                         |      |      | 469.87 HA |           |      |      |  |

Având în vedere că arboretele acestei unități au fost, în decursul timpului, afectate cu diferite intensități, de diverși factori destabilizatori sau limitativi, o parte din aceștia vor fi prezentați în continuare.

#### **4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori**

##### **4.8.2.1. Arborete afectate de uscare**

În cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi au fost identificate arborete afectate de uscare slabă pe 309,42 ha, mijlocie pe 72,92 ha, puternică pe 54,15 ha și foarte puternică pe 36,40 ha. Fenomenul de uscare se constată în special la salcâm, dar se întâlnește și la arborete de stejar brumăriu, plop euramerican, plop alb, salcie albă, frasin, frasin american. Principala cauză a fenomenului de uscare este seceta prelungită din ultima perioadă.

Dintre arboretele afectate de uscare ușoară, 31 arborete (102,54 ha) sunt din cadrul U.G. E în care este interzisă efectuarea vreunei lucrări tehnice, u.a. 11 D (1,52 ha), va fi parcurs cu elagaj artificial, 16 arborete vor fi parcurse cu tăieri de igienă (112,95 ha) prin care se vor extrage toți arborii uscați, patru arborete vor fi parcurse cu lucrări de curățiri (6,74 ha), 3 arborete vor fi parcurse cu rărituri (9,24 ha), 2 arborete vor fi parcurse cu îngrijirea culturilor, completări (4,95 ha), în u.a. 13 G se va face îngrijirea semințișului (2,46 ha), 7 arborete vor fi parcurse cu îngrijirea semințișului și completări (15,17 ha), 3 arborete vor fi parcurse cu tăieri în crâng de jos (31,66 ha), 7 arborete (20,22 ha), vor fi parcurse cu lucrări de conservare, iar în u.a. 4 C se vor face tăieri de crâng urmate de împăduriri (1,97 ha).

Dintre arboretele afectate de uscare mijlocie 6 arborete (9,51 ha) sunt din cadrul U.G. E în care este interzisă efectuarea vreunei lucrări tehnice, u.a. 56 A va fi parcurs cu tăieri de igienă (5,22 ha) prin care se vor extrage toți arborii uscați, u.a. 52 H va fi parcurs cu rărituri (0,57 ha), 7 arborete vor fi parcurse cu îngrijirea culturilor, completări (27,95 ha), în u.a. 10 C se va face îngrijirea semințișului (1,11 ha), 4 arborete vor fi parcurse cu îngrijirea semințișului și completări (10,51 ha), 5 arborete (11,74 ha), vor fi parcurse cu lucrări de conservare, iar în 5 arborete se vor face tăieri de crâng urmate de împăduriri (6,31 ha).

Dintre arboretele afectate de uscare puternică, 6 arborete (19,62 ha) sunt din cadrul U.G. E în care este interzisă efectuarea vreunei lucrări tehnice, u.a. 16 B (0,68 ha), va fi parcurs cu completări, 6 arborete vor fi parcurse cu îngrijirea culturilor, completări (16,71 ha), 2 arborete vor fi parcurse cu îngrijirea semințișului și completări (5,00 ha), u.a. 13 A (0,82 ha) va fi parcurs cu lucrări de conservare, iar în 4 arborete se vor face tăieri de crâng urmate de împăduriri (11,32 ha).

Dintre arboretele afectate de uscare foarte puternică 2 arborete vor fi parcurse cu îngrijirea culturilor, completări (8,75 ha), 7 arborete (15,52 ha) vor fi parcurse cu lucrări de conservare, iar în 4 arborete se vor face tăieri de crâng urmate de împăduriri, iar în 7 arborete se vor face tăieri de crâng urmate de împăduriri (9,11 ha). Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute.

##### **4.8.2.2. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt**

În U.P. IV Hanu Conachi rupturile produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, de intensitate slabă - izolate, s-au semnalat în 26 arborete ce însumează 108,86 ha și destul de frecvente în 4 arborete ce însumează 6,12 ha. Acestea sunt în principal arborete tinere, în care nu s-au executat la timp lucrările de îngrijire, arboretele devenind astfel vulnerabile la aceste vătămări, prin atingerea unui coeficient de zveltețe supraunitar, dar și arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare în care exemplarele rămase au fost afectate de rupturi ale vârfului în momentul în care au rămas fără protecția arborilor ce au fost extrași. În cele 24 arborete (105,62 ha) din cadrul U.G. E este interzisă efectuarea vreunei lucrări tehnice.

Pentru prevenirea ruperilor produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, se impune executarea la timp, de calitate și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire, mai ales acolo unde au fost prevăzute.

### **4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi**

#### **4.8.3.1. Arborete cu tulpini nesănătoase**

Suprafața arboretelor cu tulpini nesănătoase este 16,73 ha, fiind afectate 9 arborete. În aceste arborete, procentul de tulpini nesănătoase afectează exemplarele de la 10% (u.a. 2 G) până la 80% din suprafață (u.a. 37 B). Tulpinile nesănătoase fiind rău conformate, sunt provenite din drajoni la salcâmetele din u.a. 29 B și 37 B, respectiv din lăstari la exemplarele de arțar american și plop alb la arboretul din u.a. 2 G, la sălcetul din u.a. 4 A, precum și la exemplarele de plop alb din u.a. 5 E, 48 C, 49 C și 49 F. În arboretul afectate se vor face tăieri de igienă, rărituri, îngrijirea culturilor, completări, tăieri în crâng urmate de lucrări de împăduriri. Tulpinile nesănătoase vor fi eliminate în urma efectuării lucrărilor prevăzute de amenajament.

În u.a. 29 B și 37 B din cadrul U.G. E este interzisă efectuarea vreunei lucrări tehnice.

## **4.9. Starea fitosanitară a pădurii**

Cu ocazia descrierii parcelare s-au făcut observații și asupra stării fitosanitare a arboretelor.

Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

Pe baza datelor prezentate anterior, putem afirma că starea sanitară a pădurii este bună. În arboretele acestei unități de producție, supuse acțiunii factorilor destabilizatori menționați, la care se adaugă alții cu importanță mai redusă (pășunat, afecțiuni cauzate de diverși dăunători și boli, tăieri în delict, etc.) se impune o atenție constantă în gospodărire, cu urmărirea unor linii directoare generale:

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, folosind capcane cu feromoni, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică (gradație) a lor;
- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienizare a arboretelor, ori de câte ori este nevoie;
- acordarea unei atenții sporite dăunărilor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate mai ferm.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiunilor acestuia, urmărind totodată și obiectivele sociale și economice propuse.

## **4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație**

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi, se poate afirma că încă sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea arboretelor de stejar, frasin, tei și amestecuri ale acestor specii, mai puțin a zăvoaielor de plop și sălcii, în etajul de vegetație existent (silvostepă - Ss).

**Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor**

**Tabelul 4.10.1.**

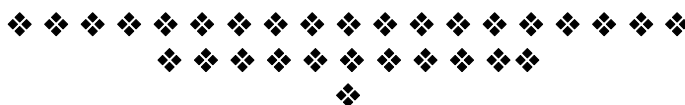
| Bonitatea stațiunilor   |           |              | Productivitatea arboretelor                                      |  |               |           | Diferențe    |              |
|-------------------------|-----------|--------------|--|--|---------------|-----------|--------------|--------------|
| Categoria               | Suprafața | %            | Categoria  | Caracterul actual al tipului de pădure           | Suprafața     | %         | +            | -            |
| superioară              | 33,68     | 4            | superioară   | Natural fundamental de productivitate superioară | 3,52          | -         | -            | -            |
|                         |           |              |  | Artificial de productivitate superioară          | 9,46          | 1         | -            | -            |
|                         |           |              |  | <b>Total productivitate superioară</b>           | <b>12,98</b>  | <b>1</b>  | -            | -            |
|                         |           |              | mijlocie   | Artificial de productivitate mijlocie            | 14,05         | 2         | -            | 14,05        |
|                         |           |              |  | <b>Total productivitate mijlocie</b>             | <b>14,05</b>  | <b>2</b>  | -            | <b>14,05</b> |
|                         |           |              | inferioară   | Artificial de productivitate inferioară          | 5,44          | 1         | -            | 5,44         |
|                         |           |              |  | <b>Total productivitate inferioară</b>           | <b>5,44</b>   | <b>1</b>  | -            | <b>5,44</b>  |
|                         |           |              | Clasă de regenerare  |  | <b>1,21</b>   | -         | -            | -            |
| <b>Total superioară</b> |           | <b>33,68</b> | <b>4</b>   | -  | <b>19,49</b>  |           |              |              |
| mijlocie                | 405,22    | 47           | mijlocie   | Natural fundamental de productivitate mijlocie   | 115,55        | 13        | -            | -            |
|                         |           |              |  | Parțial derivat                                  | 1,55          | -         | -            | -            |
|                         |           |              |  | Total derivat de productivitate mijlocie         | 2,34          | 1         | -            | -            |
|                         |           |              |  | Artificial de productivitate mijlocie            | 162,68        | 19        | -            | -            |
|                         |           |              |  | <b>Total productivitate mijlocie</b>             | <b>287,89</b> | <b>33</b> | -            | -            |
|                         |           |              | inferioară   | Parțial derivat                                  | 5,77          | 1         | -            | 5,77         |
|                         |           |              |  | Artificial de productivitate inferioară          | 83,68         | 9         | -            | 83,68        |
|                         |           |              |  | <b>Total productivitate inferioară</b>           | <b>89,45</b>  | <b>10</b> | -            | <b>89,45</b> |
|                         |           |              | Clasă de regenerare  |  | <b>33,65</b>  | <b>4</b>  | -            | -            |
|                         |           |              | <b>Total mijlocie</b>  |  | <b>405,22</b> | <b>47</b> | -            | <b>89,45</b> |
| inferioară              | 429,99    | 49           | mijlocie   | Total derivat de productivitate mijlocie         | 1,35          | -         | 1,35         | -            |
|                         |           |              |  | Artificial de productivitate mijlocie            | 24,39         | 3         | 24,39        | -            |
|                         |           |              |  | <b>Total productivitate mijlocie</b>             | <b>25,74</b>  | <b>3</b>  | <b>25,74</b> | -            |
|                         |           |              | inferioară   | Natural fundamental de productivitate inferioară | 20,39         | 2         | -            | -            |
|                         |           |              |  | Parțial derivat                                  | 2,19          | -         | -            | -            |
|                         |           |              |  | Artificial de productivitate inferioară          | 362,87        | 42        | -            | -            |
|                         |           |              |  | <b>Total productivitate inferioară</b>           | <b>385,45</b> | <b>44</b> | -            | -            |
|                         |           |              | Clasă de regenerare  |  | <b>18,80</b>  | <b>2</b>  | -            | -            |
|                         |           |              | <b>Total inferioară</b>  |  | <b>429,99</b> | <b>49</b> | <b>25,74</b> | -            |
| TOTAL                   | 868,89    | 100          | Total păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi |  | 868,89        | 100       | 25,74        | 108,94       |

Diferențele între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează în cazul arboretelor artificiale și a celor derivate.

O suprafață de 14,05 ha este ocupată de 6 arborete artificiale de PLZ, de productivitate mijlocie, iar 94,89 ha este ocupată de 47 arborete artificiale, de productivitate inferioară, majoritatea fiind arborete de salcâm, din lăstari la a doua sau a treia generație. Aceste arborete vor fi parcurse diferențiat, de la caz la caz, cu lucrări de conservare urmate de împăduriri, tăieri în crâng, tăieri de igienă, lucrări de îngrijire, sau cu completări, corespunzător vârstei și stării lor.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu nu se ridică totuși la nivelul potențialului existent. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor - din sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

*În viitor, pentru a se valorifica mai bine condițiile relativ bune oferite de stațiunile din U.P. în studiu, se recomandă o analiză mai atentă a compatibilității între cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni, precum și efectuarea corectă, la timp și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor presupuse de starea de moment a arboretelor.*



## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

#### 5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. în studiu sunt următoarele :

- asigurarea unor efecte de protecție și de interes științific;
- producerea de sortimente valoroase de lemn pentru industria lemnului.

Arboretele din cuprinsul unității de producție au ca obiectiv social-economic protecția arboretelor situate în lunca și în zona dig-mal a râului Siret, protejarea plantațiilor forestiere de pe terenuri degradate, protejarea arboretelor situate pe nisipuri mobile consolidate, protecția arboretelor din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare, protecția benzilor de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importantă națională și internațională, protecția arboretelor din păduri care protejează obiective speciale, protecția arboretelor cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție, protecția arboretelor constituite ca materiale de bază - surse de semințe, protecția arboretelor constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere, protecția arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI), protecția arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA), precum și realizarea unei producții maxime de material lemnos, de calitate superioară, pentru cherestea, celuloză și construcții rurale.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producția de lemn, efectele de protecție sau menținerea echilibrului ecologic).

Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.1.

#### 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

*Tabelul 5.1.1.1.1.*

| Nr. Crt. | Grupa de obiective și servicii   | Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat  |
|----------|--|--|
| 1        | <i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice</i>   | - arboretele situate în lunca și în zona dig-mal a râului Siret;   |
| 2        | <i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i>                        | - plantațiile forestiere de pe terenuri degradate;<br>- arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;   |
| 3        | <i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice</i> | - arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare;  |
| 4        | <i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție, predominant sociale</i>  | - benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importantă națională și internațională;<br>- arboretele din păduri care protejează obiective speciale; |

| Nr. Crt. | Grupa de obiective și servicii  | Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat   |
|----------|---|---|
| 5        | <i>Protecția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i> | - arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție;<br>- arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe;<br>- arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere;<br>- arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV);<br>- arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA); |
| 6        | <i>Produce lemnoase</i>   | - producerea de arbori groși pentru cherestea;<br>- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;   |
| 7        | <i>Produce accesorii</i>  | - vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.;  |

### 5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, edițiile 1986, 2000 și 2022, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și, sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1.

#### 5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională   |  |       | Suprafața     |           |
|--|--|-------|---------------|-----------|
| Cod  | Denumire   |       | ha            | %         |
| <b>Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>  |  |       |               |           |
| <b>Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice</b>  |  |       |               |           |
| 1.1.F  | Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării  | T III | 296,66        | 34        |
| <b>Total subgrupa 1.1.</b>   |  |       | <b>296,66</b> | <b>34</b> |
| <b>Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</b>   |  |       |               |           |
| 1.2.E  | Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate  | T II  | 0,49          | -         |
| 1.2.G  | Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate  | T III | 66,78         | 8         |
| <b>Total subgrupa 1.2.</b>   |  |       | <b>67,27</b>  | <b>8</b>  |
| <b>Subgrupa 1.3. - Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice</b>                                  |  |       |               |           |
| 1.3.A  | Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare   | T II  | 101,99        | 12        |
| <b>Total subgrupa 1.3.</b>   |  |       | <b>101,99</b> | <b>12</b> |
| <b>Subgrupa 1.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</b>   |  |       |               |           |
| 1.4.E  | Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională | T II  | 18,70         | 2         |
| 1.4.H  | Arboretele din păduri care protejează obiective speciale   | T II  | 17,43         | 2         |
| <b>Total subgrupa 1.4.</b>   |  |       | <b>36,13</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</b> |  |       |               |           |
| 1.5.C  | Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție   | T I   | 204,91        | 24        |
| 1.5.H  | Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe   | T II  | 70,23         | 8         |
| 1.5.N  | Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere   | T II  | 21,91         | 2         |

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională             |  |      | Suprafața |     |
|--|--|------|-----------|-----|
| Cod  | Denumire   |      | ha        | %   |
| 1.5.Q  | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) | T IV | 56,72     | 7   |
| 1.5.R  | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)  | T IV | 13,07     | 1   |
| Total subgrupa 1.5.                                  |  |      | 366,84    | 42  |
| Total grupa I  |  |      | 868,89    | 100 |
| Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție |  |      |           |     |
| -  | -  | -    | -         | -   |
| Total grupa a II-a                                   |  |      | -         | -   |
| TOTAL U.P.   |  |      | 868,89    | 100 |

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

#### 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

| Tipul de<br>categ.<br>funcț. | Categ.<br>funcț. | Țeluri de gospodărire   | Suprafața |     |
|------------------------------|------------------|---|-----------|-----|
|                              |                  |   | ha        | %   |
| I                            | 1.5.C            | Protecția arboretelor cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție   | 204,91    | 24  |
|                              | Total T I        |   | 204,91    | 24  |
| II                           | 1.2.E            | Realizarea unor structuri optime ale arboretelor care să determine ameliorarea terenurilor degradate  | 0,49      | -   |
|                              | 1.3.A            | Realizarea unor structuri optime ale arboretelor din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare  | 101,99    | 12  |
|                              | 1.4.E            | Realizarea unor structuri optime ale benzilor de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională  | 18,70     | 2   |
|                              | 1.4.H            | Protecția arboretelor din păduri care protejează obiective speciale   | 17,43     | 2   |
|                              | 1.5.H            | Protecția arboretelor constituite ca materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice   | 70,23     | 8   |
|                              | 1.5.N            | Protecția arboretelor constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere   | 21,91     | 2   |
|                              | Total T II       |   | 230,75    | 26  |
| III                          | 1.1.F            | Realizarea unor structuri optime ale arboretelor situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării   | 296,66    | 34  |
|                              | 1.2.G            | Realizarea unor structuri optime ale arboretelor situate pe nisipuri mobile consolidate   | 66,78     | 8   |
|                              | Total T III      |   | 363,44    | 42  |
| IV                           | 1.5.Q            | Protecția arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) | 56,72     | 7   |
|                              | 1.5.R            | Protecția arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)  | 13,07     | 1   |
|                              | Total T IV       |   | 69,79     | 8   |
| Total U. P.                  |                  |   | 868,89    | 100 |

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel :

*Tipul I (T I)* – păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări emise în baza actelor administrative privind protecția mediului și/sau acordul administratorului ariei naturale protejate;

*Tipul II (T II)* – păduri cu funcții speciale de protecție în care nu este permisă reglementarea procesului de producție lemnoasă — produse principale. În acest tip funcțional sunt admise lucrări speciale de conservare;

*Tipul III (T III)* – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă — produse principale, fiind admise, de regulă, tratamente care promovează regenerarea naturală;

*Tipul IV (T IV)* – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă — produse principale, fiind admise, de regulă, tratamente care promovează regenerarea naturală.

În arboretele încadrate în tipurile funcționale TII-TIV sunt permise lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, luându-se în considerare intensitatea funcțiilor atribuite fiecărui arboret. De asemenea, în aceste tipuri funcționale, sunt permise lucrări de regenerare și tăieri de igienă.

### **5.1.3 Unități de gospodărire constituite**

Unitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele unități de gospodărire :

- **U.G. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii**, în suprafață de **204,91 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 5.C;

- **U.G. „K” – Materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice**, în suprafață de **70,23 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 5.H;

- **U.G. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **142,68 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 2.E, 3.A, 4.E, 4.H și 5.N;

- **U.G. „Q” – Crâng simplu-salcâm**, în suprafață de **188,57 ha**, cuprinzând arborete de salcâm, încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.F, 2.G, 5.Q și 5.R.

- **U.G. „X” – Zăvoaie de plop și sălcii**, în suprafață de **208,84 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.F, 5.Q și 5.R.

### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

| DS:Galati    |           | OS:Hanu Conachi                       |           |       |               | UP 4  |       | Pag.: 1 |       |
|--------------|-----------|---------------------------------------|-----------|-------|---------------|-------|-------|---------|-------|
| SUP          |           | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |           |       |               |       |       |         |       |
|              | 1 D       | 1 F                                   | 1 H       | 1 C   | 1 P           | 1 V   | 2 A   | 3 I     | 4 E   |
|              | 4 G       | 5 K                                   | 10 E      | 10 R  | 13 C          | 13 M1 | 13 M2 | 13 M3   | 13 N  |
|              | 13 R1     | 13 R2                                 | 14 A      | 15 E  | 15 G          | 15 R  | 16 R  | 23 N    | 24 N  |
|              | 25 N1     | 25 N2                                 | 26 N1     | 26 N2 | 26 N3         | 27 R  | 28 R  | 29 N1   | 29 N2 |
|              | 30 N1     | 30 N2                                 | 32 J      | 32 R  | 35 N1         | 35 N2 | 36 N1 | 36 N2   | 36 N3 |
|              | 36 N4     | 37 N1                                 | 37 N2     | 38 N  | 39 N          | 40 C  | 40 N1 | 40 N2   | 40 R  |
|              | 41 A1     | 41 A2                                 | 41 C1     | 41 C2 | 41 N1         | 41 N2 | 41 N3 | 41 R1   | 41 R2 |
|              | 41 V      | 42 V                                  | 43 R      | 44 C  | 44 R          | 52 A  | 52 C  | 52 J    | 52 K  |
|              | 52 O      | 52 P                                  | 52 M1     | 52 M2 | 52 M3         | 52 M4 | 52 R1 | 52 R2   | 53 M1 |
|              | 53 M2     | 53 R                                  | 54 B      | 54 D  | 54 F          | 54 G  | 54 H  | 54 L    | 55 C  |
|              | 55 G      | 56 E                                  | 56 M1     | 56 M2 | 56 R          | 56 V  | 57 C  | 58 D    |       |
| T o t a l    | Suprafata |                                       | 124.23 HA |       | Nr. de UA-uri |       | 98    |         |       |
| E            | 20 A      | 20 B                                  | 20 C      | 21 A  | 21 B          | 21 C  | 21 D  | 21 E    | 21 F  |
|              | 22 A      | 22 B                                  | 23 A      | 23 B  | 23 C          | 23 D  | 24 A  | 25 A    | 25 B  |
|              | 25 C      | 26 A                                  | 26 B      | 26 C  | 26 D          | 26 E  | 26 F  | 26 G    | 26 H  |
|              | 26 I      | 29 A                                  | 29 B      | 29 C  | 29 D          | 29 E  | 29 F  | 30 A    | 30 B  |
|              | 30 C      | 30 D                                  | 30 E      | 33    | 34 A          | 34 B  | 34 C  | 35 A    | 35 B  |
|              | 36 A      | 36 B                                  | 36 C      | 36 D  | 36 E          | 36 F  | 37 A  | 37 B    | 37 C  |
|              | 37 D      | 37 E                                  | 38 A      | 39 A  | 40 A          | 40 B  |       |         |       |
| T o t a l    | Suprafata |                                       | 204.91 HA |       | Nr. de UA-uri |       | 60    |         |       |
| K            | 28 B      | 40 C                                  | 40 D      | 41 C  | 55 B          |       |       |         |       |
| T o t a l    | Suprafata |                                       | 70.23 HA  |       | Nr. de UA-uri |       | 5     |         |       |
| M            | 1 B       | 1 E                                   | 1 I       | 1 J   | 1 K           | 1 L   | 1 M   | 1 O     | 1 P   |
|              | 1 Q       | 13 A                                  | 13 C      | 20 D  | 27 C          | 27 D  | 27 E  | 27 F    | 27 G  |
|              | 27 H      | 27 I                                  | 28 A      | 28 C  | 28 D          | 28 E  | 28 F  | 28 G    | 28 H  |
|              | 28 I      | 28 J                                  | 28 K      | 28 L  | 28 M          | 28 N  | 32 B  | 32 D    | 32 F  |
|              | 32 G      | 32 H                                  | 32 I      | 40 E  | 40 F          | 40 G  | 41 A  | 41 B    | 41 D  |
|              | 44 A      | 44 B                                  | 44 C      | 44 D  | 44 E          | 44 F  | 44 G  | 44 H    | 52 H  |
|              | 53 A      | 56 A                                  | 56 B      | 56 G  |               |       |       |         |       |
| T o t a l    | Suprafata |                                       | 142.68 HA |       | Nr. de UA-uri |       | 58    |         |       |
| Q            | 1 C       | 1 G                                   | 1 N       | 2 B   | 2 G           | 2 H   | 3 F   | 3 G     | 4 B   |
|              | 5 A       | 5 B                                   | 5 D       | 8 C   | 13 B          | 13 D  | 13 E  | 13 F    | 13 G  |
|              | 13 H      | 13 I                                  | 13 J      | 13 K  | 13 L          | 13 N  | 14 C  | 14 F    | 14 G  |
|              | 14 H      | 14 I                                  | 15 A      | 15 B  | 15 K          | 16 A  | 16 B  | 16 C    | 20 E  |
|              | 27 A      | 27 B                                  | 31 A      | 31 B  | 31 C          | 31 D  | 31 E  | 32 A    | 32 C  |
|              | 32 E      | 40 H                                  | 42 A      | 42 B  | 42 C          | 43 A  | 43 B  | 43 C    | 43 D  |
|              | 43 E      | 43 F                                  | 43 G      | 43 H  | 49 B          | 52 D  | 52 E  | 52 F    | 52 G  |
|              | 52 I      | 52 M                                  | 52 Q      | 54 A  | 54 C          | 54 E  | 54 I  | 54 K    | 54 M  |
|              | 54 N      | 54 O                                  | 54 R      | 54 S  | 54 T          | 54 U  | 55 D  | 55 E    | 55 F  |
|              | 56 C      | 56 D                                  | 56 F      |       |               |       |       |         |       |
| T o t a l    | Suprafata |                                       | 188.57 HA |       | Nr. de UA-uri |       | 84    |         |       |
| X            | 1 A       | 2 C                                   | 2 D       | 2 E   | 2 F           | 3 A   | 3 B   | 3 C     | 3 D   |
|              | 3 E       | 3 H                                   | 3 J       | 4 A   | 4 C           | 4 D   | 4 F   | 5 C     | 5 E   |
|              | 5 F       | 5 G                                   | 5 H       | 5 I   | 5 J           | 5 L   | 6 A   | 6 B     | 6 C   |
|              | 6 D       | 6 E                                   | 6 F       | 6 G   | 6 H           | 6 I   | 6 J   | 7 A     | 7 B   |
|              | 7 C       | 7 D                                   | 7 E       | 7 F   | 7 G           | 7 H   | 7 I   | 8 A     | 8 B   |
|              | 8 D       | 8 E                                   | 8 F       | 9 A   | 9 B           | 9 C   | 10 A  | 10 B    | 10 C  |
|              | 10 D      | 10 F                                  | 11 A      | 11 B  | 11 C          | 11 D  | 11 E  | 13 M    | 14 B  |
|              | 14 D      | 14 E                                  | 15 C      | 15 D  | 15 F          | 15 H  | 15 I  | 15 J    | 15 L  |
|              | 48 A      | 48 B                                  | 48 C      | 48 D  | 48 E          | 48 F  | 48 G  | 49 A    | 49 C  |
|              | 49 D      | 49 E                                  | 49 F      | 49 G  | 52 B          | 52 L  | 52 N  | 54 J    | 54 P  |
|              | 54 Q      | 55 A                                  |           |       |               |       |       |         |       |
| T o t a l    | Suprafata |                                       | 208.84 HA |       | Nr. de UA-uri |       | 92    |         |       |
| T o t a l UP | Suprafata |                                       | 939.46 HA |       | Nr. de UA-uri |       | 397   |         |       |

#### 5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

În cuprinsul suprafeței teritoriale a U.P. IV Hanu Conachi sunt localizate următoarele arii naturale protejate: situl de protecție specială avifaunistică **ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior**, situl de importanță comunitară **ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior**, situl de importanță comunitară **ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi** și rezervația naturală **RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402**, primele trei fiind din cadrul rețelei ecologice Natura 2000.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi (care include și Rezervația Naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402)), este aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 949 din 19.05.2016. Ariile naturale protejate menționate sunt în custodia A.N.A.N.P. Galați.

##### 5.1.4.1. ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Aria naturală protejată ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior are o suprafață totală de 37479,50 ha, și a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 971 din 5 octombrie 2011, pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl Natura 2000 Lunca Siretului Inferior este delimitat pe o suprafață de 37479,50 ha (conform formularului standard), în bioregiunile Continentală și Stepică, la altitudini cuprinse între 0 și 302 metri (altitudinea medie fiind de 33 de metri). Coordonatele sitului sunt N 45.0100777, E 27.01273887. Situl se suprapune unor teritorii aparținând județelor Vrancea (29% din suprafață), Galați (66% din suprafață), Brăila (5% din suprafață). Din punct de vedere administrativ-teritorial situl Lunca Siretului Inferior este situat pe raza comunelor Adjud, Biliștești, Homocea, Mărășești, Nănești, Ploscuțeni, Pufești, Ruginești, Garoafa, Suraia, Vânători și Vultur din județul Vrancea, Braniște, Cosmești, Fundenii Noi, Independența, Ivești, Liești, Movileni, Nămolosa, Nicorești, Piscu, Poiana, Schela, Șendreni, Slobozia Conachi, Tudor Vladimirescu și Umbrărești din județul Galați, Măxineni, Siliștea și Vădeni din județul Brăila, respectiv Urechești din județul Bacău.

În cuprinsul ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior sunt delimitate și alte arii naturale protejate:

Situl Natura 2000 Lunca Siretului Inferior - ROSAC0162

Situl Natura 2000 Dunele de Nisip de la Hanul Conachi- ROSAC0072

Rezervația Naturală Lunca Siretului cu două trupuri de pădure, respectiv Pădurea Neagră și Pădurea Dumbrăvița - Cod 2827

Rezervația Naturală Balta Potcoava - Cod 2411

Rezervația Naturală Balta Tălăbasca - Cod 2412

Rezervația Naturală Dunele de Nisip de la Hanul Conachi - Cod 2402

Situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este important pentru următoarele specii de păsări enumerate la articolul 4 din Directiva 147/2009/EEC:

| Cod  | Specia        | Populație: | Cuibărit | Iernat   | Pasaj      | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|---------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|---------|--------|
| A229 | Alcedo atthis | R          | 15-25p   |          |            | D        |          |         |        |
| A054 | Anas acuta    | C          |          |          | 20-35i     | D        |          |         |        |
| A056 | Anas clypeata | C          |          |          | 30-60i     | D        |          |         |        |
| A052 | Anas crecca   | C          |          |          | 1000-3000i | C        | B        | C       | B      |
| A052 | Anas crecca   | W          |          | 100-500i |            | C        | B        | C       | B      |
| A050 | Anas penelope | C          |          |          | 200-300i   | C        | B        | C       | B      |

| Cod  | Specia                 | Populație: | Cuibărit | Iernat      | Pasaj       | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|------------------------|------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|---------|--------|
| A050 | Anas penelope          | W          |          | 100-150i    |             | C        | B        | C       | B      |
| A053 | Anas platyrhynchos     | C          |          |             | 5000-10000i | C        | B        | C       | B      |
| A053 | Anas platyrhynchos     | W          |          | 5000-10000i |             | C        | B        | C       | B      |
| A053 | Anas platyrhynchos     | R          | 10-20p   |             |             | D        |          |         |        |
| A055 | Anas querquedula       | R          | 1-3p     |             |             | D        |          |         |        |
| A055 | Anas querquedula       | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A051 | Anas strepera          | R          | 3-5p     |             |             | D        |          |         |        |
| A051 | Anas strepera          | C          |          |             | 50-80i      | D        |          |         |        |
| A043 | Anser anser            | C          |          |             | 350-500i    | D        |          |         |        |
| A043 | Anser anser            | R          | 3-5p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A255 | Anthus campestris      | C          |          |             | 100-200i    | C        | B        | C       | B      |
| A089 | Aquila pomarina        | C          |          |             | 5-10i       | D        |          |         |        |
| A029 | Ardea purpurea         | R          | 5-12p    |             |             | C        | C        | C       | C      |
| A029 | Ardea purpurea         | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A024 | Ardeola ralloides      | R          | 5-10p    |             |             | C        | C        | C       | C      |
| A024 | Ardeola ralloides      | C          |          |             | 10-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A059 | Aythya ferina          | R          | 3-5p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A059 | Aythya ferina          | C          |          |             | 400-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A061 | Aythya fuligula        | W          |          | 10-20i      |             | C        | B        | C       | B      |
| A060 | Aythya nyroca          | R          | 20-30p   |             |             | C        | B        | C       | C      |
| A060 | Aythya nyroca          | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A396 | Branta ruficollis      | C          |          |             | 50-100i     | D        |          |         |        |
| A396 | Branta ruficollis      | W          |          | 5-10i       |             | D        |          |         |        |
| A087 | Buteo buteo            | R          | 4-6p     | 20-35i      |             | D        |          |         |        |
| A087 | Buteo buteo            | C          |          |             | 100-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A087 | Buteo buteo            | W          |          | 50-100i     |             | C        | B        | C       | B      |
| A403 | Buteo rufinus          | C          |          |             | 10-20i      | D        |          |         |        |
| A403 | Buteo rufinus          | W          |          | 5-10i       |             | D        |          |         |        |
| A196 | Chlidonias hybridus    | R          | 50-80p   |             |             | C        | B        | C       | C      |
| A196 | Chlidonias hybridus    | C          |          |             | 100-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A198 | Chlidonias leucopterus | R          | 2-3p     |             |             | B        | B        | C       | B      |
| A198 | Chlidonias leucopterus | C          |          |             | 10-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A197 | Chlidonias niger       | R          | 5-10p    |             |             | B        | B        | C       | C      |
| A197 | Chlidonias niger       | C          |          |             | 10-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A031 | Ciconia ciconia        | R          | 25-30p   |             |             | D        |          |         |        |
| A031 | Ciconia ciconia        | C          |          |             | 500-1000i   | C        | B        | C       | B      |
| A081 | Circus aeruginosus     | R          | 6-12p    |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A081 | Circus aeruginosus     | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A231 | Coracias garrulus      | R          | 5-8p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A231 | Coracias garrulus      | C          |          |             | 25-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A122 | Crex crex              | R          | 1-5p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A038 | Cygnus cygnus          | W          |          | 50-100i     |             | B        | B        | C       | B      |
| A036 | Cygnus olor            | R          | 20-30p   |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A036 | Cygnus olor            | C          |          |             | 300-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A036 | Cygnus olor            | W          |          |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A236 | Dryocopus martius      | R          | 1-3p     |             |             | D        |          |         |        |
| A027 | Egretta alba           | R          | 10-15p   |             |             | B        | B        | C       | C      |
| A027 | Egretta alba           | C          |          |             | 50-100i     | B        | B        | C       | C      |
| A027 | Egretta alba           | W          |          | 10-15i      |             | B        | B        | C       | C      |
| A026 | Egretta garzetta       | R          | 30-40p   |             |             | C        | B        | C       | C      |
| A026 | Egretta garzetta       | C          |          |             | 200-300i    | B        | B        | C       | C      |
| A096 | Falco tinnunculus      | R          | 10-15p   |             |             | D        |          |         |        |
| A096 | Falco tinnunculus      | C          |          |             | 50-100i     | D        |          |         |        |
| A096 | Falco tinnunculus      | W          |          | 50-100i     |             | D        |          |         |        |
| A097 | Falco vespertinus      | R          | 5-10p    |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A097 | Falco vespertinus      | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |

| Cod  | Specia                 | Populație: | Cuibărit | Iernat   | Pasaj      | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|------------------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|---------|--------|
| A125 | Fulica atra            | R          | 30-45p   |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A125 | Fulica atra            | C          |          |          | 2500-3000i | C        | B        | C       | B      |
| A125 | Fulica atra            | W          |          | 300-500i |            | C        | B        | C       | B      |
| A002 | Gavia arctica          | C          |          |          | 5-10i      | D        |          |         |        |
| A189 | Gelochelidon nilotica  | C          |          |          | 5-10i      | C        | B        | C       | C      |
| A135 | Glareola pratincola    | C          |          |          | 10-14i     | C        | B        | C       | C      |
| A075 | Haliaeetus albicilla   | C          |          |          | 5-10i      | D        |          |         |        |
| A075 | Haliaeetus albicilla   | W          |          | 1-3i     |            | D        |          |         |        |
| A022 | Ixobrychus minutus     | R          | 20-25p   |          |            | C        | B        | C       | C      |
| A022 | Ixobrychus minutus     | C          |          |          | 50-100i    | C        | B        | C       | C      |
| A338 | Lanius collurio        | R          | 100-500p |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A338 | Lanius collurio        | C          |          |          | 1000-5000i | C        | B        | C       | B      |
| A339 | Lanius minor           | R          | 20-35p   |          |            | D        |          |         |        |
| A339 | Lanius minor           | C          |          |          | 100-500i   | C        | B        | C       | B      |
| A459 | Larus cachinnans       | R          | 18-25p   |          |            | D        |          |         |        |
| A459 | Larus cachinnans       | C          |          |          | 300-500i   | C        | B        | C       | B      |
| A459 | Larus cachinnans       | W          |          | 50-100i  |            | C        | B        | C       | B      |
| A177 | Larus minutus          | C          |          |          | 20-35i     | D        |          |         |        |
| A179 | Larus ridibundus       | R          | 30-50p   |          |            | D        |          |         |        |
| A179 | Larus ridibundus       | C          |          |          | 1000-5000i | C        | B        | C       | B      |
| A179 | Larus ridibundus       | W          |          | 200-300i |            | C        | B        | C       | B      |
| A156 | Limosa limosa          | C          |          |          | 600-1000i  | D        |          |         |        |
| A246 | Lullula arborea        | R          | 5-10p    |          |            | D        |          |         |        |
| A230 | Merops apiaster        | R          | 300-500p |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A230 | Merops apiaster        | C          |          |          | 1000-5000i | C        | B        | C       | B      |
| A023 | Nycticorax nycticorax  | R          | 20-30p   |          |            | C        | B        | C       | C      |
| A023 | Nycticorax nycticorax  | C          |          |          | 100-200i   | C        | B        | C       | C      |
| A019 | Pelecanus onocrotalus  | C          |          |          | 100-200i   | C        | B        | B       | C      |
| A017 | Phalacrocorax carbo    | C          |          |          | 500-1000i  | C        | B        | C       | B      |
| A017 | Phalacrocorax carbo    | W          |          | 100-500i |            | C        | B        | C       | B      |
| A393 | Phalacrocorax pygm.    | C          |          |          | 10-20i     | C        | B        | C       | B      |
| A234 | Picus canus            | W          |          | 10-50i   |            | C        | C        | C       | B      |
| A034 | Platalea leucorodia    | R          | 5-20p    |          |            | C        | B        | C       | C      |
| A034 | Platalea leucorodia    | C          |          |          | 10-50i     | C        | B        | C       | C      |
| A005 | Podiceps cristatus     | C          |          |          | 300-500i   | C        | B        | C       | B      |
| A005 | Podiceps cristatus     | R          | 30-45p   |          |            | D        |          |         |        |
| A132 | Recurvirostra avosetta | R          | 5-12p    |          | 25-30i     | C        | B        | C       | C      |
| A132 | Recurvirostra avosetta | C          |          |          | 25-30i     | C        | B        | C       | B      |
| A195 | Sterna albifrons       | R          | 1-3p     |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A195 | Sterna albifrons       | C          |          |          | 15-25i     | C        | B        | C       | B      |
| A193 | Sterna hirundo         | R          | 100-200p |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A193 | Sterna hirundo         | C          |          |          | 500-1000i  | C        | B        | C       | B      |
| A048 | Tadorna tadorna        | R          | 2p       |          |            | D        |          |         |        |
| A048 | Tadorna tadorna        | C          |          |          | 5-20i      | D        |          |         |        |
| A161 | Tringa erythropus      | C          |          |          | 150-200i   | D        |          |         |        |
| A162 | Tringa totanus         | C          |          |          | 300-500i   | D        |          |         |        |
| A142 | Vanellus vanellus      | R          | 30-45p   |          |            | D        |          |         |        |
| A142 | Vanellus vanellus      | C          |          |          | 500-700i   | D        |          |         |        |

Situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este delimitat într-o zonă cu altitudini mici (aproximativ 5 m, în medie), pe care s-au dezvoltat păduri de luncă, în care flora este reprezentată de asociații vegetale din genurile *Phragmites*, *Typha*, *Nimphoides*, *Scirpus* etc. Situl este localizat în calea de migrare a unor specii de păsări acvatice: ardeide (*Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*), treskiornithidae (*Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*), anatidae (*Cygnus olor*, *Anser anser*, *Anas querquedula*, *Anas clypeata*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*), ralide (*Galinula chloropus*, *Fulica atra*), charadriiforme (*Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Vanellus vanellus*, *Limosa limosa*, *Tringa tetanus*, *Tringa ochropus*), laridae (*Larus ridibundus*), sternide (*Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*), hirundinidae (*Riparia riparia*, *Hirundo rustica*), sylviidae (*Acrocephalus* sp.) s.a. în situl natural ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior sunt incluse și rezervațiile naturale Balta Tălăbasca și Balta Potcoava.

Balta Tălăbasca este o zonă importantă de protecție avifaunistică situată pe calea de migrare a numeroase specii de păsări dintre care sunt amintite: ardeide (*Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*), treskiornithidae (*Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*), anatidae (*Cygnus olor*, *Anser anser*, *Anas querquedula*, *Anas clypeata*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*), ralide (*Galinula chloropus*, *Fulica atra*), charadriiforme (*Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Vanellus vanellus*, *Limosa limosa*, *Tringa tetanus*, *Tringa ochropus*), laridae (*Larus ridibundus*), sternide (*Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*), hirundinidae (*Riparia riparia*, *Hirundo rustica*), sylviidae (*Acrocephalus* sp.).

Balta Potcoava este un lac format pe un braț de curs mort al râului Siret, alimentat din apa pluvială dar și din pânza freatică. În zona dig-mal a râului Siret s-au format păduri de luncă. Flora caracteristică Bălții Potcoava este reprezentată prin asociații vegetale specific genurilor *Phragmites*, *Typha*, *Nimphoides*, *Scirpus*.

Desemnarea rezervațiilor naturale s-a realizat în baza următoarelor acte normative:

- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.411 (Balta Potcoava).
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.412. (Balta Talabasca).
- O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M. Of. nr.433/2001

Legislația europeană și internațională :

Directiva Păsări 79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Fauna 92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale.

Dintre activitățile antropice desfășurate în interiorul sitului cu posibil impact asupra calității mediului sunt menționate: pășunatul (intensitate C), poluarea apei (intensitate B), pescuit sportiv (intensitate B), depozitarea deșeurilor menajere (intensitate B), linii de cale ferată (intensitate C), inundații (intensitate B), extragere de nisip și de pietriș (intensitate A), curățarea pădurii (intensitate C), vânătoare (intensitate C), drumuri/ drumuri auto (intensitate C), eutrofizare (intensitate B). Nu există o estimare a suprafețelor din sit influențate de aceste activități.

Aria protejată a fost desemnată pentru conservarea unui număr de 61 specii de păsări.

Din situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 813,14 ha. Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.2.1.

**5.1.4.1.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu,  
a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior**

**Tabelul 5.1.4.1.1.1.**

| <i>Categorii de folosință forestieră</i>                           | <i>U.P.</i> | <i>Parcele / u.a.</i>   | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|--|-------------|---|-----------------------|
| <b>Păduri</b>  | <b>IV</b>   | 1 A, 1 B, 1 C, 1 E, 1 G, 1 I, 1 J, 1 K, 1 L, 1 M, 1 N, 1 O, 1 P, 1 Q, 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 2 F, 2 G, 2 H, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 H, 3 J, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 F, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F, 5 G, 5 H, 5 I, 5 J, 5 L, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 6 J, 7 A, 7 B, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 7 G, 7 H, 7 I, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 8 F, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 E, 13 F, 13 G, 13 H, 13 I, 13 J, 13 K, 13 L, 13 M, 13 N, 14 B, 14 C, 14 D, 14 E, 14 F, 14 G, 14 H, 14 I, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 F, 15 H, 15 I, 15 J, 15 K, 15 L, 16 A, 16 B, 16 C, 20 A, 20 B, 20 C, 20 D, 20 E, 21 A, 21 B, 21 C, 21 D, 21 E, 21 F, 22 A, 22 B, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 24 A, 25 A, 25 B, 25 C, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 26 F, 26 G, 26 H, 26 I, 27 A, 27 B, 27 C, 27 D, 27 E, 27 F, 27 G, 27 H, 27 I, 28 A, 28 N, 29 A, 29 B, 29 C, 29 D, 29 E, 29 F, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 30 E, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 31 E, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 32 E, 32 F, 32 G, 32 H, 32 I, 33, 34 A, 34 B, 34 C, 35 A, 35 B, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 38 A, 39 A, 40 A, 40 B, 40 C, 40 D, 40 E, 40 G, 40 H, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 42 A, 42 B, 42 C, 43 A, 43 B, 43 C, 43 D, 43 E, 43 F, 43 G, 43 H, 44 C, 48 A, 48 B, 48 C, 48 D, 48 E, 48 F, 48 G, 49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 49 E, 49 F, 49 G, 52 B, 52 D, 52 E, 52 F, 52 G, 52 H, 52 I, 52 L, 52 M, 52 N, 52 Q, 53 A, 54 A, 54 C, 54 E, 54 I, 54 J, 54 K, 54 M, 54 N, 54 O, 54 P, 54 Q, 54 R, 54 S, 54 T, 54 U, 55 A, 55 B, 55 D, 55 E, 55 F, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 56 F, 56 G | 698, 70               |
|  |             | <b>Total păduri</b>   | <b>698,70</b>         |
| <b>Terenuri destinate împăd. sau reîmpăd.</b>                      | <b>IV</b>   | 1 D, 1 F, 1 H, 2 A, 3 I, 4 E, 4 G, 5 K, 14 A, 15 E, 15 G, 32 J, 52 A, 52 C, 52 J, 52 K, 52 O, 52 P, 54 B, 54 D, 54 F, 54 G, 54 H, 54 L, 55 C, 55 G, 56 E  | 49,42                 |
|  |             | <b>Total terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi</b>   | <b>49,42</b>          |
| <b>Terenuri afectate gospodăririi silvice</b>                      | <b>IV</b>   | 1C, 1P, 1V, 13R1, 13R2, 15R, 16R, 27R, 28R, 32R, 41A1, 41V, 42V, 43R, 52R1, 52R2, 53R, 56R, 56V, 58D  | 34,42                 |
|  |             | <b>Total terenuri afectate gospodăririi silvice</b>   | <b>34,42</b>          |
| <b>Terenuri neproductive</b>                                       | <b>IV</b>   | 13N, 23N, 24N, 25N1, 25N2, 26N1, 26N2, 26N3, 29N1, 29N2, 30N1, 30N2, 35N1, 35N2, 36N1, 36N2, 36N3, 36N4, 37N1, 37N2, 38N, 39N   | 30,45                 |
|  |             | <b>Total terenuri neproductive</b>  | <b>30,45</b>          |
| <b>Terenuri scoase temporar din f.f. propr. publică a statului</b> | <b>IV</b>   | 13M1, 13M2, 13M3, 52M1, 52M2, 52M3, 52M4, 53M1, 53M2, 56M1, 56M2  | 0,15                  |
|  |             | <b>Total terenuri scoase temp. din f.f. proprietate publică a statului</b>  | <b>0,15</b>           |
| <b>T O T A L    ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior</b>             |             |   | <b>813,14</b>         |

**5.1.4.1.2. Situația categoriilor funcționale din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior**

**Tabelul 5.1.4.1.2.1.**

| <i>Tip de categorie funcț.</i> | <i>C a t e g o r i a      f u n c ț i o n a l ă</i>   | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| <b>G r u p a   I</b>           |   |                       |
| <b>T I</b>                     | <b>5C2G5Q - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);</b> | <b>189,60</b>         |

| Tip de categorie funcț. | Categoria funcțională   | Supraf. [ ha ] |
|-------------------------|---|----------------|
| T I                     | <b>5C5H2G</b> - <u>Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;</u>  | 8,39           |
|                         | <b>5C5H2G</b> - <u>Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;</u>  | 6,92           |
| -                       | <b>Total T I</b>  | <b>204,91</b>  |
| T II                    | <b>2E4E2G</b> - <u>Plantatiile forestiere de pe terenuri degradate; Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;</u>  | 0,49           |
|                         | <b>3A1F5Q</b> - <u>Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);</u>  | 2,12           |
|                         | <b>3A2G5R</b> - <u>Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);</u>  | 5,40           |
|                         | <b>3A5Q5R</b> - <u>Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);</u> | 31,54          |
|                         | <b>3A5R</b> - <u>Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);</u>   | 60,94          |
|                         | <b>4E2G5R</b> - <u>Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);</u>  | 9,31           |
|                         | <b>4E3A2G</b> - <u>Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională; Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;</u>   | 0,80           |
|                         | <b>4E3A5R</b> - <u>Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională; Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);</u>   | 0,22           |
|                         | <b>5H1F5Q</b> - <u>Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe; Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);</u>  | 5,05           |
|                         | <b>5H3A5R</b> - <u>Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe; Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);</u>   | 4,38           |
|                         | <b>5N2G5R</b> - <u>Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);</u>  | 19,18          |

| Tip de categorie funcț.                                | C a t e g o r i a      f u n c ț i o n a l ă  | Supraf. [ ha ] |
|--|---|----------------|
| <b>T II</b>  | <b>5N3A5R</b> - <u>Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere</u> ; Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);  | 2,73           |
| -  | <b>Total T II</b>   | <b>142,16</b>  |
| <b>T III</b>   | <b>1F5Q5R</b> - <u>Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal</u> ; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele situate pe terenuri alunecătoare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA); | 264,48         |
|  | <b>2G5R</b> - <u>Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate</u> ; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);   | 66,78          |
| -  | <b>Total T III</b>  | <b>331,26</b>  |
| <b>T IV</b>  | <b>5Q5R</b> - <u>Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)</u> ; Arboretele situate pe terenuri alunecătoare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);   | 56,72          |
|  | <b>5R</b> - <u>Arboretele situate pe terenuri alunecătoare</u> ; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);   | 13,07          |
| -  | <b>Total T IV</b>   | <b>69,79</b>   |
| <b>Total grupa I</b>                                   |   | <b>748,12</b>  |
| *  | <b>Terenuri cu destinație specială și neproductive</b>  | <b>65,02</b>   |
| <b>T o t a l    ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior</b> |   | <b>813,14</b>  |

#### 5.1.4.2. ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior

Aria naturală protejată ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior a fost constituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011. Suprafața ROSAC0162 este de 24980,60 ha, situl se suprapune cu situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

Situl are următoarele date de amplasament:

Coordonatele sitului:    Latitudine N 45.0113333; E 27.0035861

| Suprafața sitului (ha) | Lungimea sitului (km) | Altitudine (m) |      |      | Regiunea biogeografică |            |          |         |         |
|------------------------|-----------------------|----------------|------|------|------------------------|------------|----------|---------|---------|
|                        |                       | Min.           | Max. | Med. | Alpina                 | Continent. | Panonică | Stepică | Pontică |
| 24 980                 |                       | 0              | 302  | 47   |                        | X          |          | X       |         |

Situl se suprapune peste următoarele unitati administrative: Bacău (2%), Vrancea (42%), Galați (49%), Brăila (7%).

**Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește:**

| Cod    | Denumire habitat   | ha   | Reprez. | Supr. rel. | Conserv. | Global |
|--------|--|------|---------|------------|----------|--------|
| 3260   | Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitans și Callitriche-Batrachion                       | -    | B       | C          | C        | B      |
| 3270   | Râuri cu maluri nămolose cu vegetației de Chenopodion rubri și Bidenton  | -    | B       | C          | B        | B      |
| 6440   | Pajiști aluviale de Cnidion dubii  | 51   | C       | C          | C        | C      |
| 91F0   | Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris) | 337  | C       | C          | C        | C      |
| 91 I0* | Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.  | 176  | C       | C          | C        | C      |
| 91E0*  | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)   | 100  | C       | C          | C        | C      |
| 92A0   | Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba  | 1891 | B       | B          | B        | C      |

**Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC**

| Cod  | Specie                       | Populație:   |             |        |       |           |          |         |        |
|------|------------------------------|--------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                              | Rezidență    | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1355 | <i>Lutra lutra</i>           | P (30-50i)   |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1335 | <i>Spermophilus citellus</i> | P (100-300i) |             |        |       |           |          |         |        |

**Specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC**

| Cod  | Specie                    | Populație:   |             |        |       |           |          |         |        |
|------|---------------------------|--------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                           | Rezidență    | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1220 | <i>Emys orbicularis</i>   | P            |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1166 | <i>Triturus cristatus</i> | P(500-1000i) |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1188 | <i>Bombina bombina</i>    | P            |             |        |       | C         | B        | C       | B      |

**Specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC:**

| Cod  | Specie                          | Populație:    |             |        |       |           |          |         |        |
|------|---------------------------------|---------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                                 | Rezidență     | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1130 | <i>Aspius aspius</i>            | P(500-1000i)  |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1149 | <i>Cobitis taenia</i>           | P(1000-5000i) |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 2511 | <i>Gobio kessleri</i>           | P,R,C,W       |             |        |       | B         | B        | C       | B      |
| 1124 | <i>Gobio albipinnatus</i>       | P(1000-5000i) |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1157 | <i>Gymnocephalus schraetzer</i> | P             |             |        |       | C         | B        | B       | B      |
| 1145 | <i>Misgurnus fossilis</i>       | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 2522 | <i>Pelecus cultratus</i>        | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1134 | <i>Rhodeus sericeus amarus</i>  | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1146 | <i>Sabanejewia aurata</i>       | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1160 | <i>Zingel streber</i>           | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1159 | <i>Zingel zingel</i>            | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |

**Specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC**

| Cod  | Specie                   | Populație: |             |        |       |           |          |         |        |
|------|--------------------------|------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                          | Rezidență  | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1083 | <i>Lucanus cervus</i>    | P          |             |        |       | C         | B        | C       | C      |
| 1014 | <i>Vertigo angustior</i> | P          |             |        |       | D         |          |         |        |

**Alte specii importante de floră și faună**

| Cat. | Specia/ Motivare | Populație |
|------|------------------|-----------|
| M    | Felis silvestris | P D       |

Situl Natura 2000 ROSAC0162 "Lunca Siretului Inferior" cuprinde albia majoră a râului Siret în aval de Adjudul Vechi și Homocea, până în amonte de Municipiul Galați, la care se adaugă mici porțiuni de terasă (de exemplu trupul de pădure Hanu Conachi) precum și partea inferioară a luncii unor afluenți ai Siretului (ex. Râul Trotuș, în aval de Urechești, Râmnicu Sărat, Suha, Bârlădel, Buzău). Situl se întinde pe teritoriul județelor Bacău (porțiunea superioară a sitului situată pe râul Trotuș), Vrancea, Buzău, Brăila, Galați. Principalele clase de habitate identificate în sit sunt: Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) – 45%; Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile-18%; Culturi cerealiere extensive-5%; Alte terenuri arabile-5%; Păduri caducifoliolate-25%; Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)-2%. Situl este localizat preponderent în lunca inundabilă, o luncă joasă, cu relief predominant plan, tânăr, format din depuneri de aluviuni. Local apar grinduri, japșe, privaluri, depresiuni.

Altitudinea variază de la 5 m, în partea inferioară a sitului, la cca. 300 m în partea superioară a sitului, pe Râul Trotuș. Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri și chiar pietrișuri în partea superioară, de vârstă cuaternară, care se prezintă sub formă de straturi suprapuse orizontal. Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Siret și de afluenții acestuia. Regimul hidrologic al râului se caracterizează prin revărsări periodice, în principal în lunile februarie-martie, aprilie-iunie și noiembrie. Aceste revărsări au influență directă asupra vegetației forestiere în zona de terasă, regimul hidrologic al râului nu influențează vegetația forestieră.

Climatul variază dinspre amonte spre aval, fiind caracteristic etajului colinar în partea superioară a sitului și stepei, în partea mijlocie și inferioară a sitului. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluvisoluri), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

Situl prezintă importanță pentru speciile de pești reofili, reprezentând o porțiune de râu relativ puțin afectată de activități antropice.

Fenomenul de uscare a arboretelor de vârstă mare este prezent din ce în ce mai frecvent, ca urmare a scăderii nivelului apelor freatice din albia majoră. Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe întreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care generează tăieri ilegale, extinderea și promovarea arboretelor de salcâm, plop euramericani și alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, constituie principalele puncte sensibile ale activității antropice. Extinderea intravilanului localităților limitrofe sitului în zona de luncă, diversificarea proprietății asupra terenurilor din sit, constituie alte elemente de vulnerabilitate a sitului.

Situl a fost desemnat cu Avizul favorabil nr. 819/CJ/08.08.2005, pentru instituirea regimului de arie naturală protejată, eliberat de Academia Română, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, în baza documentelor științifice alcătuite de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice.

În situl Lunca Siretului Inferior pădurile ocupă cca. 7500 ha, respectiv 20% din suprafața sitului. Peste 6500 ha sunt păduri proprietate publică a statului, iar diferența sunt păduri private.

Managementul sitului

Responsabilitatea pentru managementul sitului este în sarcina A.N.A.N.P. Galați.

Din situl ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 401,38 ha. Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.2.1.

**5.1.4.2.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu,  
a sitului de importanță comunitară ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior**

**Tabelul 5.1.4.2.1.1.**

| Categorii de folosință forestieră                           | U.P.  | Parcele / u.a.   | Supraf. [ ha ] |
|---|---|--|----------------|
| Păduri  | IV  | 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 2 F, 2 G, 2 H, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 H, 3 J, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 F, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F, 5 G, 5 H, 5 I, 5 J, 5 L, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 6 J, 7 A, 7 B, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 7 G, 7 H, 7 I, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 8 F, 9 A, 9 B, 9 C, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 F, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 E, 13 F, 13 G, 13 H, 13 I, 13 J, 13 K, 13 L, 13 M, 13 N, 14 B, 14 C, 14 D, 14 E, 14 F, 14 G, 14 H, 14 I, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 F, 15 H, 15 I, 15 J, 15 K, 15 L, 16 A, 16 B, 16 C, 48 A, 48 B, 48 C, 48 D, 48 E, 48 F, 48 G, 49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 49 E, 49 F, 49 G, 52 B, 52 D, 52 E, 52 F, 52 G, 52 H, 52 I, 52 L, 52 M, 52 N, 52 Q, 53 A, 54 A, 54 C, 54 E, 54 I, 54 J, 54 K, 54 M, 54 N, 54 O, 54 P, 54 Q, 54 R, 54 S, 54 T, 54 U, 55 A, 55 B, 55 D, 55 E, 55 F, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 56 F, 56 G | 345,60         |
|   | Total păduri  |  | 345,60         |
| Terenuri destinate împăd. sau reîmpăd.                      | IV  | 2 A, 3 I, 4 E, 4 G, 5 K, 10 E, 14 A, 15 E, 15 G, 52 A, 52 C, 52 J, 52 K, 52 O, 52 P, 54 B, 54 D, 54 F, 54 G, 54 H, 54 L, 55 C, 55 G, 56 E  | 46,49          |
|   | Total terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi              |  | 46,49          |
| Terenuri afectate gospodăririi silvice                      | IV  | 10R, 13R1, 13R2, 15R, 16R, 52R1, 52R2, 53R, 56R, 56V, 58D  | 8,90           |
|   | Total terenuri afectate gospodăririi silvice                        |  | 8,90           |
| Terenuri neproductive                                       | IV  | 13N  | 0,24           |
|   | Total terenuri neproductive   |  | 0,24           |
| Terenuri scoase temporar din f.f. propr. publică a statului | IV  | 13M1, 13M2, 13M3, 52M1, 52M2, 52M3, 52M4, 53M1, 53M2, 56M1, 56M2   | 0,15           |
|   | Total terenuri scoase temp. din f.f. proprietate publică a statului |  | 0,15           |
| T O T A L ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior                |   |  | 401,38         |

**5.1.4.2.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior**

**Tabelul 5.1.4.2.2.1.**

| <b>Tip de categorie funcț.</b> | <b>C a t e g o r i a f u n c ț i o n a l ă</b>   | <b>Supraf. [ ha ]</b> |
|--------------------------------|--|-----------------------|
| <b>G r u p a I</b>             |  |                       |
| <b>T II</b>                    | <b>3A1F5Q</b> - Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);  | 2,12                  |
|                                | <b>3A5Q5R</b> - Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA); | 31,54                 |
|                                | <b>5H1F5Q</b> - Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe; Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);  | 5,05                  |
| <b>-</b>                       | <b>Total T II</b>  | <b>38,71</b>          |

| Tip de categorie funcț.                             | Categoria funcțională   | Supraf. [ ha ] |
|---|---|----------------|
| <b>T III</b>  | <b>1F5Q5R</b> - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele situate pe terenuri alunecătoare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA); | 270,62         |
|   | <b>2G5R</b> - Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);   | 26,04          |
| -   | <b>Total T III</b>  | <b>296,66</b>  |
| <b>T IV</b>   | <b>5Q5R</b> - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele situate pe terenuri alunecătoare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);   | 56,72          |
| -   | <b>Total T IV</b>   | <b>56,72</b>   |
| <b>Total grupa I</b>                                |   | <b>392,09</b>  |
| *   | <b>Terenuri cu destinație specială și neproductive</b>  | <b>9,29</b>    |
| <b>T o t a l ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior</b> |   | <b>401,38</b>  |

#### 5.1.4.3. ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi

Aria naturală protejată ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi a fost constituit prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011. Suprafața ROSAC0072 este de 249 ha, situl se suprapune integral cu situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

Suprafața sitului este estimată la 249 ha, delimitat în întregime în bioregiunea stepică. Coordonatele sitului sunt N 45.0051722, E 27.0123083.

În cuprinsul sitului au fost descrise 2 tipuri de habitate: 6120, cu suprafața de 23 hectare și 91AA, cu stare favorabilă de conservare.

Dintre speciile incluse în Anexa II a Directivei 92/43/EEC sunt citate speciile Emys orbicularis (1220), Cerambyx cerdo (1088) și Echium russicum (4067) aflate în stare favorabilă de conservare, cu indice global "B" al stării de conservare.

Din situl ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 235,12 ha. Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi sunt prezentate în tabelul 5.1.4.3.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.3.2.1.

**5.1.4.3.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi**

**Tabelul 5.1.4.3.1.1.**

| <i>Categorii de folosință forestieră</i>                           | <i>U.P.</i>  | <i>Parcele / u.a.</i>  | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|--|--|--|-----------------------|
| <i>Păduri</i>  | <i>IV</i>  | 20 A, 20 B, 20 C, 20 D, 20 E, 21 A, 21 B, 21 C, 21 D, 21 E, 21 F, 22 A, 22 B, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 24 A, 25 A, 25 B, 25 C, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 26 F, 26 G, 26 H, 26 I, 29 A, 29 B, 29 C, 29 D, 29 E, 29 F, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 30 E, 33, 34 A, 34 B, 34 C, 35 A, 35 B, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 38 A, 39 A, 40 A, 40 B | 204,91                |
|  | <i>Total păduri</i>  |  | <i>204,91</i>         |
| <i>Terenuri destinate împăd. sau reîmpăd.</i>                      | <i>IV</i>  | -  | -                     |
|  | <i>Total terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi</i>              |  | -                     |
| <i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>                      | <i>IV</i>  | -  | -                     |
|  | <i>Total terenuri afectate gospodăririi silvice</i>                        |  | -                     |
| <i>Terenuri neproductive</i>                                       | <i>IV</i>  | 23N, 24N, 25N1, 25N2, 26N1, 26N2, 26N3, 29N1, 29N2, 30N1, 30N2, 35N1, 35N2, 36N1, 36N2, 36N3, 36N4, 37N1, 37N2, 38N, 39N   | 30,21                 |
|  | <i>Total terenuri neproductive</i>   |  | <i>30,21</i>          |
| <i>Terenuri scoase temporar din f.f. propr. publică a statului</i> | <i>IV</i>  | -  | -                     |
|  | <i>Total terenuri scoase temp. din f.f. proprietate publică a statului</i> |  | -                     |
| <b>T O T A L    ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi</b>   |  |  | <b>235,12</b>         |

**5.1.4.3.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi**

**Tabelul 5.1.4.3.2.1.**

| <i>Tip de categorie funcț.</i>                                | <i>Categoria funcțională</i>  | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|---|---|-----------------------|
| <b>Grupa I</b>  |   |                       |
| <b>T I</b>  | <b>5C2G5Q</b> - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); | 189,60                |
|   | <b>5C5H2G</b> - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;   | 8,39                  |
|   | <b>5C5H2G</b> - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;   | 6,92                  |
| -   | <b>Total T I</b>  | <b>204,91</b>         |
| <b>Total grupa I</b>  |   | <b>204,91</b>         |
| *   | <b>Terenuri cu destinație specială și neproductive</b>  | <b>30,21</b>          |
| <b>T o t a l ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi</b> |   | <b>235,12</b>         |

#### 5.1.4.4. RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402

Aria naturală protejată RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402 a fost desemnată ca zonă de protecție naturală prin Legea 5/2000 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național (Secțiunea III - zone protejate - Monitorul Oficial 152/12.IV.2000, având codul 2402).

Rezervația este localizată pe teritoriul comunei Fundeni, la vest de satul Hanu Conachi, acoperind o suprafață de 249 ha.

În cuprinsul rezervației s-au descris următoarele tipuri de habitate Natura 2000:

- 2110 Dune mobile embrionare;
- 91 I0 Păduri eurosiberiene stepice cu *Quercus robur*;
- 6260 Pajiști panonice nisipoase.

Dintre speciile de păsări citate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/EEC se menționează prezența în sit a speciilor *Caprimulgus europaeus*, *Coracias garrulus*, *Picus canus*, *Dendrocopos medius*, *Lullula arborea*, *Ficedula albicollis*, *Dendrocopos syriacus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

Dintre speciile cu migrație regulată nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/EEC sunt citate speciile *Streptopelia turtur*, *Cuculus canorus*, *Hirundo rustica*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Merops apiaster*, *Motacilla alba*, *Erithacus rubecula*, *Luscinia megarhynchos*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Phoenicurus ochrurus*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Phylloscopus collybita*, *Phylloscopus trochilus*, *Muscicapa striata*, *Sylvia curruca*, *Sylvia communis*, *Sylvia atricapilla*, *Fringilla coelebs*, *Sturnus vulgaris*, *Upupa epops*.

Dintre speciile de mamifere citate în anexa II a Directivei Habitats 92/43/EEC sunt menționate *Spermophilus citellus*, *Myotis dasycneme*, *Myotis myotis*.

Dintre amfibienii și reptilele menționate în anexa II a Directivei 92/43/EEC în sit sunt citate *Bombina orientalis*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*.

Rezervația Hanu Conachi este delimitată la contactul dintre Câmpia Tecuciului și Câmpia Siretului Inferior, pe depozite Holocene (Cuaternare) reprezentate de nisipuri și loessuri. Relieful este modelat sub formă de dune.

Rezervația a fost constituită pentru patru tipuri de stațiuni: 1. Pădure de stejar cu păducel și salcâm, cu covor vegetal bine dezvoltat; 2. Asociații de coada șoricelului și secară; 3. Pâlcuri de mestecân și asociații de Brometum tectori; 4. Zona dunelor propriu-zise cu vegetație săracă, cu elemente de floră arenicolă.

Alături de stațiunile menționate se mai descriu:

- Habitate de pădure de foioase cu *Robinia pseudacacia*, *Quercus pedunculiflora*, *Q. robur*;
- Arbori seculari de *Quercus robur* și *Betula pendula*-relicte glaciare;
- Specii rare, unicate în flora României (*Metopobactrus rayi*, *Gnophosia spinosa*, *Zelotes muncus*, *Micaria sociabilis*, *Phelegra nigra*);
- Flora arenicolă rară și endemică, de tip submediteranean și pontic, este specifică dunelor nisipoase fluviatile: *Dianthus sp.*, *Polygonum arenarium*, *P. Patulum*, *Secale silvestre*, *Festuca vaginata*, *F. Valesiaca*, *Salix rosmarinifolia*, *Nepeta ucrainica*, *Dicthamus albus*;
- Elemente faunistice pontice și mediteraneene – șopârla de nisip-*Eremias arguta*;
- Fauna herpetologică este reprezentată prin *Emys orbicularis*, *Coluber jugularis*;

De asemenea s-au mai semnalat *Lacerta taurica*, precum și coleoptere rare, araneae, acarieni.

Dintre activitățile antropice cu impact se menționează pășunatul, exploatarea forestieră, extinderea plantațiilor de salcâm, turismul necontrolat.

Rezervația se află în custodia Direcției Silvice Galați, în baza Convenției de custodie nr. 3407/I/01.06.2004, înregistrată la ARPM Galați.

Suprafața sitului este estimată la 249 ha, delimitat în întregime în bioregiunea stepică. Coordonatele sitului sunt N 45.0051722, E 27.0123083.

În cuprinsul sitului au fost descrise 2 tipuri de habitate: 6120, cu suprafața de 23 hectare și 91AA, cu stare favorabilă de conservare.

Dintre speciile incluse în Anexa II a Directivei 92/43/EEC sunt citate speciile *Emys orbicularis* (1220), *Cerambyx cerdo* (1088) și *Echium russicum* (4067) aflate în stare favorabilă de conservare, cu indice global "B" al stării de conservare.

Din situl RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 235,12 ha. Unitățile amenajistice care fac parte din situl RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402 sunt prezentate în tabelul 5.1.4.3.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.3.2.1.

**5.1.4.4.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a rezervației naturale RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402**

**Tabelul 5.1.4.4.1.1.**

| <i>Categorii de folosință forestieră</i>                                     | <i>U.P.</i>  | <i>Parcele / u.a.</i>  | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|--|--|--|-----------------------|
| <i>Păduri</i>  | <i>IV</i>  | 20 A, 20 B, 20 C, 20 D, 20 E, 21 A, 21 B, 21 C, 21 D, 21 E, 21 F, 22 A, 22 B, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 24 A, 25 A, 25 B, 25 C, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 26 F, 26 G, 26 H, 26 I, 29 A, 29 B, 29 C, 29 D, 29 E, 29 F, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 30 E, 33, 34 A, 34 B, 34 C, 35 A, 35 B, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 38 A, 39 A, 40 A, 40 B | 204,91                |
|  | <i>Total păduri</i>  |  | <i>204,91</i>         |
| <i>Terenuri destinate împăd. sau reîmpăd.</i>                                | <i>IV</i>  | -  | -                     |
|  | <i>Total terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi</i>              |  | -                     |
| <i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>                                | <i>IV</i>  | -  | -                     |
|  | <i>Total terenuri afectate gospodăririi silvice</i>                        |  | -                     |
| <i>Terenuri neproductive</i>   | <i>IV</i>  | 23N, 24N, 25N1, 25N2, 26N1, 26N2, 26N3, 29N1, 29N2, 30N1, 30N2, 35N1, 35N2, 36N1, 36N2, 36N3, 36N4, 37N1, 37N2, 38N, 39N   | 30,21                 |
|  | <i>Total terenuri neproductive</i>   |  | <i>30,21</i>          |
| <i>Terenuri scoase temporar din f.f. propr. publică a statului</i>           | <i>IV</i>  | -  | -                     |
|  | <i>Total terenuri scoase temp. din f.f. proprietate publică a statului</i> |  | -                     |
| <b>T O T A L    RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402</b> |  |  | <b>235,12</b>         |

**5.1.4.4.2. Situația categoriilor funcționale din rezervația naturală RONPA0419 – Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402**

**Tabelul 5.1.4.4.2.1.**

| <i>Tip de categorie funcț.</i> | <i>Categoria funcțională</i>  | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Grupa I</b>                 |   |                       |
| <b>T I</b>                     | <b>5C2G5Q</b> - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); | 189,60                |
|                                | <b>5C5H2G</b> - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate;   | 8,39                  |

| Tip de categorie funcț.   | Categoria funcțională   | Supraf. [ ha ] |
|---|---|----------------|
|   | <b>5C5H2G</b> - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402); Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere; Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate; | 6,92           |
| -   | <b>Total T I</b>  | <b>204,91</b>  |
| <b>Total grupa I</b>  |   | <b>204,91</b>  |
| *   | <b>Terenuri cu destinație specială și neproductive</b>  | <b>30,21</b>   |
| <b>T o t a l RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402</b> |   | <b>235,12</b>  |

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1., în care suprafețele includ clasa de regenerare.

### 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

| U. G.      | Supra-fața [ ha ] | Regim de gospodărire | Compoziția actuală                     | Compoziția-țel                           | Tratamente                   | Exploatab. vârsta exploat. [ ani ] | Ciclu [ ani ] |
|------------|-------------------|----------------------|--|--|------------------------------|------------------------------------|---------------|
| E          | 204,91            | codru                | 99SC 1PI                               | 80SC 20DT                                | -                            | -                                  | -             |
| K          | 70,23             | codru                | 50SC 45STB 4FR 1DT                     | 64STB 9ULC 4PLA 3PLN 1FR 19DT            | T. conservare                | De protecție -                     | -             |
| M          | 160,52            | codru crâng          | 48STB 29SC 12FR 5ULC 4PLZ 3MJ 1OT 6DT  | 53STB 18FR 9SC 2ULC 18DT                 | T. conservare                | De protecție -                     | -             |
| Q          | 188,72            | crâng                | 94SC 2GL 2ARA 1FR 1FRA                 | 28SC 27PLA 27PLN 5STB 3FR 1SA 9DT        | T. în crâng<br>T. conservare | De protecție 26                    | 25            |
| X          | 244,51            | crâng                | 41PLZ 35PLA 17SA 4PLN 1SC 1ARA 1DT     | 40PLA 38PLN 22SA                         | T. în crâng<br>T. conservare | De protecție 24                    | 20            |
| Total U.P. | 868,89            | -                    | 57SC 11PLZ 11STB 9PLA 4SA 3FR 1PLN 4DT | 27SC 17PLA 17PLN 16STB 6SA 4FR 1ULC 12DT | -                            | -                                  | -             |

### 5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus adoptarea *regimului codru* pentru arboretele din U.G. E, U.G. K și parțial pentru cele din U.G. M, la aceasta din urmă, doar pentru cele care nu au în compoziție salcâm, sălcii și plop indigeni. Pentru arboretele de salcâm provenite din plantații sau lăstari din primele generații și care nu sunt afectate de uscăre, precum și pentru cele de sălcii și plop indigeni s-a adoptat *regimul crâng*.

### 5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel :

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit **compoziția de regenerare** ;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acestora prin intervențiile ce se vor face ;
- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

Pentru unitățile de gospodărire constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

#### 5.2.2.1. Compoziții - țel pe unități de gospodărire și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

| U.<br>G.    | Tip<br>stațiune   | Tip<br>pădure | Compoziția-țel    | Supraf.<br>[ha] | Suprafața pe specii [ha] |        |    |       |      |     |       |       |      |       |
|-------------|---|---------------|-------------------|-----------------|--------------------------|--------|----|-------|------|-----|-------|-------|------|-------|
|             |   |               |                   |                 | STB                      | SC     | GL | FR    | ULC  | PLZ | PLA   | PLN   | SA   | DT    |
| E           | 9910*   | 6163          | 8SC 2DT           | 204,91          | -                        | 163,93 | -  | -     | -    | -   | -     | -     | -    | 40,98 |
|             | Total   | ha            | -                 | 204,91          | -                        | 163,93 | -  | -     | -    | -   | -     | -     | -    | 40,98 |
|             |   | %             | -                 | 100             | -                        | 80     | -  | -     | -    | -   | -     | -     | -    | 20    |
|             | Compoziția actuală: 99SC 1PI                              |               |                   |                 |                          |        |    |       |      |     |       |       |      |       |
| K           | 9320  | 8111          | 7STB 1ULC 2DT     | 60,80           | 42,56                    | -      | -  | -     | 6,08 | -   | -     | -     | -    | 12,16 |
|             | 9330*   | 8511          | 6STB 1ULC 1FR 2DT | 4,38            | 2,63                     | -      | -  | 0,44  | 0,44 | -   | -     | -     | -    | 0,87  |
|             | 9612  | 9112          | 5PLA 5PLN         | 5,05            | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 2,53  | 2,52  | -    | -     |
|             | Total   | ha            | -                 | 70,23           | 45,19                    | -      | -  | 0,44  | 6,52 | -   | 2,53  | 2,52  | -    | 13,03 |
|             |   | %             | -                 | 100             | 64                       | -      | -  | 1     | 9    | -   | 4     | 3     | -    | 19    |
|             | Compoziția actuală: 50SC 45STB 4FR 1DT                    |               |                   |                 |                          |        |    |       |      |     |       |       |      |       |
| M           | 9320  | 8111          | 7STB 1ULC 2DT     | 22,57           | 15,80                    | -      | -  | -     | 2,26 | -   | -     | -     | -    | 4,51  |
|             | 9330*   | 8511          | 6STB 1ULC 1FR 2DT | 6,56            | 3,94                     | -      | -  | 0,66  | 0,66 | -   | -     | -     | -    | 1,30  |
|             | 9613 a  | 6331 a        | 5STB 3FR 2DT      | 76,76           | 38,38                    | -      | -  | 23,03 | -    | -   | -     | -     | -    | 15,35 |
|             | 9910*   | 6163          | 5STB 4SC 1DT      | 36,79           | 18,40                    | 14,72  | -  | -     | -    | -   | -     | -     | -    | 3,67  |
|             | 9613 a  | 6331 a        | 5STB 3FR 2DT      | 17,01           | 8,51                     | -      | -  | 5,10  | -    | -   | -     | -     | -    | 3,40  |
| Cl.<br>Reg. | 9614  | 9111          | 5PLA 5PLN         | 0,83            | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 0,42  | 0,41  | -    | -     |
|             | Total   | ha            | -                 | 160,52          | 85,02                    | 14,72  | -  | 28,79 | 2,91 | -   | 0,42  | 0,41  | -    | 28,25 |
|             |   | %             | -                 | 100             | 53                       | 9      | -  | 18    | 2    | -   | -     | -     | -    | 18    |
|             | Compoziția actuală: 48STB 29SC 12FR 5ULC 4PLZ 3MJ 1OT 6DT |               |                   |                 |                          |        |    |       |      |     |       |       |      |       |
| Q           | 9330*   | 8511          | 6STB 1ULC 1FR 2DT | 0,34            | 0,20                     | -      | -  | 0,03  | 0,03 | -   | -     | -     | -    | 0,08  |
|             | 9611  | 9115          | 5PLA 5PLN         | 47,06           | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 23,53 | 23,53 | -    | -     |
|             | 9612  | 9112          | 5PLA 5PLN         | 50,04           | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 25,02 | 25,02 | -    | -     |
|             | 9613 a  | 6331 a        | 5STB 3FR 2DT      | 16,88           | 8,44                     | -      | -  | 5,06  | -    | -   | -     | -     | -    | 3,38  |
|             | 9614  | 9111          | 5PLA 5PLN         | 3,71            | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 1,86  | 1,85  | -    | -     |
|             | 9622  | 9517          | 10SA              | 1,35            | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | -     | -     | 1,35 | -     |
|             | 9623  | 9518          | 10SA              | 0,80            | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | -     | -     | 0,80 | -     |
|             | 9652  | 0443          | 6FR 2ULC 2DT      | 1,76            | -                        | -      | -  | 1,06  | 0,35 | -   | -     | -     | -    | 0,35  |
|             | 9910*   | 6163          | 8SC 2DT           | 66,63           | -                        | 53,30  | -  | -     | -    | -   | -     | -     | -    | 13,33 |
| Cl.<br>Reg  | 9910*   | 6163          | 8SC 2DT           | 0,15            | -                        | 0,12   | -  | -     | -    | -   | -     | -     | -    | 0,03  |
|             | Total   | ha            | -                 | 188,72          | 8,64                     | 53,42  | -  | 6,15  | 0,38 | -   | 50,41 | 50,40 | 2,15 | 17,17 |
|             |   | %             | -                 | 100             | 5                        | 28     | -  | 3     | -    | -   | 27    | 27    | 1    | 9     |
|             | Compoziția actuală: 94SC 2GL 2ARA 1FR 1FRA                |               |                   |                 |                          |        |    |       |      |     |       |       |      |       |

| U.<br>G.      | Tip<br>stațiune  | Tip<br>pădure | Compoziția-țel | Supraf.<br>[ ha ] | Suprafața pe specii [ha] |        |    |       |      |     |        |        |       |       |
|---------------|--|---------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------|----|-------|------|-----|--------|--------|-------|-------|
|               |  |               |                |                   | STB                      | SC     | GL | FR    | ULC  | PLZ | PLA    | PLN    | SA    | DT    |
| X             | 9611   | 9115          | 5PLA 5PLN      | 22,33             | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 11,17  | 11,16  | -     | -     |
|               | 9612   | 9112          | 5PLA 5PLN      | 111,71            | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 55,86  | 55,85  | -     | -     |
|               |  | 9312          | 5PLA 5PLN      | 10,15             | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 5,08   | 5,07   | -     | -     |
|               | 9613   | 9211          | 5PLA 5PLN      | 11,35             | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 5,68   | 5,67   | -     | -     |
|               | 9614   | 9111          | 5PLA 5PLN      | 6,13              | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 3,07   | 3,06   | -     | -     |
|               | 9622   | 9517          | 10SA           | 30,36             | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | -      | -      | 30,36 | -     |
|               | 9623   | 9518          | 10SA           | 6,85              | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | -      | -      | 6,85  | -     |
|               | 9623   | 9612          | 5SA 5PLA       | 9,96              | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 4,98   | -      | 4,98  | -     |
| Cl.<br>Reg.   | 9611   | 9115          | 5PLA 5PLN      | 10,32             | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 5,16   | 5,16   | -     | -     |
|               | 9612   | 9112          | 5PLA 5PLN      | 13,94             | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 6,97   | 6,97   | -     | -     |
|               | 9614   | 9111          | 5PLA 5PLN      | 0,38              | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 0,19   | 0,19   | -     | -     |
|               | 9622   | 9517          | 10SA           | 8,33              | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | -      | -      | 8,33  | -     |
|               | 9623   | 9518          | 10SA           | 2,70              | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | -      | -      | 2,70  | -     |
|               | Total  | ha            | -              | 244,51            | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 98,16  | 93,13  | 53,22 | -     |
|               |  | %             | -              | 100               | -                        | -      | -  | -     | -    | -   | 40     | 38     | 22    | -     |
|               | Compoziția actuală: 41PLZ 35PLA 17SA 4PLN 1SC 1ARA 1DT     |               |                |                   |                          |        |    |       |      |     |        |        |       |       |
| Total<br>U.P. | U.P.   | ha            | -              | 868,89            | 138,85                   | 232,07 | -  | 35,38 | 9,81 | -   | 151,52 | 146,46 | 55,37 | 99,43 |
|               |  | %             | -              | 100               | 16                       | 27     | -  | 4     | 1    | -   | 17     | 17     | 6     | 12    |
|               | Compoziția actuală: 57SC 11PLZ 11STB 9PLA 4SA 3FR 1PLN 4DT |               |                |                   |                          |        |    |       |      |     |        |        |       |       |

\*DT = FR, JU, MJ, ULC, ULT, VIT, SL, CI, PA, GL, SC

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe unități de gospodărire, cât și la nivel de U.P. Situația se datorește rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente :

- **tratamentul tăierilor în crâng** – pentru salcâmete, arborete de salcie și plop indigeni;
- **tăieri de conservare** – pentru arboretele situate în ariile naturale protejate și pentru care nu se poate aplica **tratamentul tăierilor rase**.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat și a crângului, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate.

Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele din U.G. „Q“, încadrate integral în grupa I funcțională (T III) s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o **vârstă medie a exploatabilității de 73 ani**, însă pentru arboretele avute în vedere în următorii 10 ani a rezultat o **vârstă medie a exploatabilității de 26 ani**.

De asemenea, și pentru arboretele din S.U.P. „X“, încadrate integral în grupa I funcțională (T III) s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o **vârstă medie a exploatabilității de 25 ani**, însă pentru arboretele avute în vedere în următorii 10 ani a rezultat o **vârstă medie a exploatabilității de 24 ani**.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în U.G. „M” și U.G. „K” (excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă) s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, fără să se stabilească vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.

#### **5.2.5. Ciclul**

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ***ciclul de 25 ani pentru U.G. „Q” și de 20 ani pentru U.G. „X”***.



## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOAS ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

### **6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru U.G. „Q” – crâng simplu salcâm, respectiv pentru U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii.

#### ***6.1.1. Reglementarea procesului de producție la U.G. „Q” – crâng simplu salcâm***

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pe durata ciclului de producție de 25 de ani. Arboretele au fost repartizate pe deceniile ciclului de crâng în raport de vârstă, consistență, clasă de producție, starea lor de vegetație și de urgența impusă de asigurarea regenerării în bune condiții.

##### ***6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale la U.G. „Q” - crâng simplu salcâm***

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit prin metoda parchetației simple.

Metoda se bazează pe repartizarea, cât mai regulat posibil în timp și de o manieră cât mai rațională pe teren, a tăierilor în crâng. Definește programul tăierilor pentru u.a. din unitatea de crâng prin suprafața medie anuală de parcurs care este  $S/a$ , în care „S” este suprafața U.G. „Q”, iar „a” este numărul anilor ciclului de producție. Toate arboretele din această unitate de gospodărire s-au repartizat pe două decenii și jumătate (25 de ani), repartizare prezentată în tabelul 13.1.1. – „Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng”.

Suprafața totală inclusă în U.G. Q = 188,57 Ha ;

Suprafața totală pentru calculul primelor trei decenii = 177,45 Ha ;

S.D.N.= 70,98 Ha ; Ciclul = 25 ani

Repartizarea suprafețelor pe deceniile ciclului și pe clase de vârstă este prezentată în tabelul următor:

**Situația pe clase de vârstă a arboretelor care ajung la exploatabilitate pe perioada de aplicare a amenajamentului la U.G. "Q"**

**Tabel 6.1.1.1.1.**

| Deceniu  | Clase de vârstă | u.a.   | Suprafața-ha    |
|--|-----------------|--|-----------------|
| I  | I               | 54 N, 54 O, 56 C   | 4,05            |
|  | II              | 13 B, 13 K, 13 L, 42 C, 52 E, 54 R, 54 S   | 8,93            |
|  | III             | 13 D, 13 J, 14 G, %42 A, %43 A, 43 C, 43 H, 52 F, 54 C   | 18,88           |
|  |                 | <b>TOTAL DECENIU I</b>   | <b>31,86 Ha</b> |
| II   | I               | 13 G, 13 H, 15 A, 15 K, 16 B, 31 C, 31 E, 52 D, 54 A, 54 K, 54 M, 54 T, 54 U, 55 D, 55 E, 55 F   | 19,50           |
|  | II              | 13 E, 16 C, 20 E, 27 B, 31 A, 32 A, 42 B, 43 E   | 8,75            |
|  | III             | 5 B, 5 D, 8 C, 31 D, 32 C, %42 A, %43 A,   | 44,24           |
|  |                 | <b>TOTAL DECENIU II</b>  | <b>72,49 Ha</b> |
| III  | I               | 1 C, 4 B, 13 F, 13 I, 13 N, 14 C, 14 F, 14 H, 14 I, 15 B, 16 A, 27 A, 31 B, 32 E, 43 B, 43 D, 43 F, 43 G, 49 B, 52 G, 52 I, 52 M, 52 Q, 54 E, 54 I, 56 D, 56 F | 73,10           |
|  |                 | <b>TOTAL DECENIU III</b>   | <b>73,10</b>    |
| <b>CL. I= 96,65 ha (54,47%), CL. II = 17,68 ha (9,96%), CL. III = 63,12 ha (35,57%).</b> |                 |  | <b>TOTAL</b>    |
|  |                 |  | <b>177,45</b>   |

**6.1.1.1.1. Recapitularea constituirii suprafețelor decenale**

**Tabel 6.1.1.1.1.1.**

| Specificări            | Constituirea suprafețelor decenale din clasele de vârstă (ha) |                   |                    |                   |                  |                   | Total         |
|------------------------|---|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------|
|                        | I<br>(0-10 ani)   | II<br>(11-20 ani) | III<br>(21-30 ani) | IV<br>(31-40 ani) | V<br>(41-50 ani) | VI<br>(51-60 ani) |               |
| Suprafața decenală I   | 4,05  | 8,93              | 18,88              | -                 | -                | -                 | <b>31,86</b>  |
| Suprafața decenală II  | 19,50   | 8,75              | 44,24              | -                 | -                | -                 | <b>72,49</b>  |
| Suprafața decenală III | 73,10   | -                 | -                  | -                 | -                | -                 | <b>73,10</b>  |
| <b>Total</b>           | <b>96,65</b>  | <b>17,68</b>      | <b>63,12</b>       | -                 | -                | -                 | <b>177,45</b> |

Mărimea parchetului anual normal este:  $P = S/r = 7,098$  ha, în care  $S = 177,45$  ha, reprezintă suprafața unității de crâng, iar  $r = 25$  ani, reprezintă ciclul.

Suprafața decenală normală (S.D.N.) este de 70,98 ha, corespunzătoare unui ciclu de 25 ani.

Suprafața arboretelor exploatabile este de 84,33 ha, din care, încadrate în deceniul I este de 31,86 ha.

Suprafața inițială a planului decenal de produse principale crâng era de 65,01 ha, cu un volum de 3370 m<sup>3</sup>, dar a fost redusă cu 33,15 ha, deoarece a fost scăzută depășirea de posibilitate din deceniul trecut, cu un volum de 2090 m<sup>3</sup>. Astfel, suprafața arboretelor incluse în planul decenal de produse principale crâng este de 31,86 ha, iar posibilitatea decenală de produse principale crâng este de 1280 m<sup>3</sup>, respectiv 128 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din deceniul I cu creșterea lor pe 5 ani și împărțirea la 10, rezultând o posibilitate anuală de 128 m<sup>3</sup>/an.

**6.1.1.2. Recoltarea posibilității**

Planul decenal de recoltare a produselor principale tratează organizarea procesului de producție având recomandări detaliate privind tratamentul de aplicat, condițiile de regenerare, precum și lucrările de împăduriri și completări necesare a se efectua în urma tăierilor de recoltare. Pentru îmbinarea intereselor de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual, planul decenal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să se facă de agentul executor. În planul decenal s-au înscris u.a. în ordinea lor curentă cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară.

Criteriile care au stat la baza includerii arboretelor în deceniul I au fost:

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (uscare, proveniența din lăstari, clasa de producție inferioară și vitalitatea scăzută, consistența subnormală);
- vârsta arboretelor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

**Tabel 6.1.1.2.1**

| Urgența de regen. | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale |                |                                 |                                     |
|-------------------|---|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|                   | u.a.  | Suprafața [ha] | Volum + 5Cr - [m <sup>3</sup> ] | Volumul de extras [m <sup>3</sup> ] |
| 11                | 13 J, 13 L, 52 E, 54 N, 54 O, 54 R, 56 C                                  | 9,11           | 173                             | 173                                 |
|                   | <b>Total urgență 1</b>  | 9,11           | 173                             | 173                                 |
| 21                | 13 B, 13 D, 13 K, 52 F, 54 C, 54 S  | 11,65          | 452                             | 452                                 |
| 22                | 42 C  | 0,57           | 18                              | 18                                  |
| 24                | 14 G, 42 A%, 43 A%, 43 C, 43 H  | 10,53          | 637                             | 637                                 |
|                   | <b>Total urgență 2</b>  | 22,75          | 1107                            | 1107                                |
|                   | <b>Total</b>  | 31,86          | 1280                            | 1280                                |

În această unitate de gospodărire arboretele din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

- **11** - arborete cu vârste de peste 20 de ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, rezinaj etc.);

- **21** - arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (incendii, vânt, zăpadă, exploatări, vânat, rezinaj etc.) încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă II și III);

- **22** - arborete neexploatabile de tip provizoriu sau artificial, de productivitate inferioară, cu vârste mai mari de 20 ani, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții speciale de protecție atribuite lor;

- **24** - arborete exploatabile de tip provizoriu;

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul decenal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

S-a adoptat următorul tratament:

- *tratamentul tăierilor în crâng;*

**Tratamentul tăierilor în crâng** s-a propus pentru o suprafață de 31,86 ha, cu un volum de extras de 1280 m<sup>3</sup> (100% din posibilitatea pe volum), în arboretele de salcâm la prima sau a II-a generație, situate pe stațiuni favorabile stejăretelor de terenuri nisipoase din silvostepă, stejăretelor de stejar brumăriu pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess, șleaurilor de silvostepă cu stejar brumăriu și respectiv zăvoaielor de plop și salcie din luncile apelor interioare. Urmează ca salcâmetele într-un viitor mai mult sau mai puțin apropiat (atunci când salcâmetele vor fi provenite din lăstari obținuți din cioate îmbătrânite, depreciate – a II-a sau a III-a generație), suprafețele respective, după revenirea la arborete de tip natural-fundamental, să fie gospodărite în regim codru sau crâng.

Tratamentul tăierilor în crâng presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere de crâng simplu - tăiere de regenerare a zăvoaielor. La regenerarea astfel instalată (lăstărișul de plop și salcie), se vor avea în vedere și semințișurile utilizabile instalate natural anterior tăierii, sau eventualele completări ce se vor executa în ochiurile incomplet regenerate. Arboretele din u.a. 3 A, 4 A, 4 C, 5 F, 5 L, 7 A, 8 D, 9 A și 13 M, cu o suprafață totală de 21,33 ha, având o consistență scăzută (K de la 0,5 și până la 0,8), după executarea tăierilor, vor fi parcurse cu lucrări de împădurire în golurile neregenerate din arborete și îngrijirea culturilor nou înființate.

Regenerarea salcâmului este, în cea mai mare parte, consecința imediată a exploataării. Asigurarea unei bune regenerări este strâns legată, în crângul simplu, de vârsta și sănătatea tulpinilor pe care se instalează și din care cresc lăstarii, de felul cum s-au făcut tăierile anterioare, de epoca tăierii, de felul și durata manipulării materialului lemnos.

Arboretele incluse în plan, în general, au tulpini sănătoase, și de aceea li s-a propus aplicarea acestui tip de tăiere. Epoca optimă de tăiere este un compromis între considerentele de natură economică, tehnică și culturală, dar în care trebuie să primeze considerentele de ordin cultural pentru ca viitoarele arborete să fie trainice și să crească viguros. În acest sens este indicat ca **tăierea să fie făcută după ce a trecut riscul gerurilor de iarnă – înghețurilor târzii, și terminată înainte de reînceperea sezonului de vegetației. O bună tăiere trebuie să fie făcută cât mai de jos, uneori chiar din pământ** (pentru ca salcâmul să-și poată forma cât mai repede o înrădăcinare proprie), **foarte netedă** (pentru a reduce la maximum cantitatea de apă care poate pătrunde în tulpină, grăbind putrezirea acesteia și formarea țesutului cicatricial pe buza tăieturii), **puțin înclinată** (pentru a facilita scurgerea apei și zvântarea rapidă a tăieturii), **să nu se spargă (crape) tulpina și, prin tăierea efectuată, să nu se rupă sau să se desprindă coaja de pe lemn.**

Recoltarea posibilității se va face prin aplicarea tăierilor în crâng pe parchete cu suprafața de cel mult 3,0 ha. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 3-5 ani, atunci când arboretul nou creat pe parchetul precedent a închis starea de masiv. După executarea tăierilor în crâng se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (provocarea drajonării).

Regenerarea ce se poate obține prin tăierile în crâng, în funcție de corectitudinea aplicării tratamentului, poate avea o reușită de la „foarte bine” la „nesatisfăcătoare”. În toate cazurile se va verifica reușita și evoluția regenerării și, în situația în care aceasta nu este „foarte bună”, se va proceda la completarea ei - completarea regenerării naturale făcând parte integrantă din doctrina crângului simplu.

O recapitulatie a posibilității, pe tratamente, grupe funcționale, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.

**Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii**

**Tabel 6.1.1.2.2.**

| Trata-<br>ment     | Grupa<br>funcț. | Suprafața de<br>parcurs<br>[ha] |        | Volumul de<br>extras<br>[ m <sup>3</sup> ] |       | Posibilitatea pe specii<br>[m <sup>3</sup> /an] |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|--------|--|-------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
|                    |                 | Totală                          | Anuală | Total                                      | Anual | SC  | GL | DT | DM | - | - | - | - | - | - |
| Tăieri în<br>crâng | I               | 31,86                           | 3,19   | 1280                                       | 128   | 121   | 5  | -  | 2  | - | - | - | - | - | - |
| <b>Total</b>       | -               | 31,86                           | 3,19   | 1280                                       | 128   | 121   | 5  | -  | 2  | - | - | - | - | - | - |

Indicele de recoltare a produselor principale este de 0,68 m<sup>3</sup>/an/ha, iar cel al creșterii curente de 2,0 m<sup>3</sup>/an/ha.

Posibilitatea determinată la actuala amenajare este cu 73%, mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (470 m<sup>3</sup>) din cauza structurii actuale a arboretelor exploatabile și a depășirii de posibilitate în deceniul anterior.

### **6.1.1.3. Prognoza posibilității**

Calculul posibilității de produse principale după 10 ani și 20 ani are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (25 de ani) și suprafața unității (188,57) rămâne aceeași;
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Proгноza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe deceniile ciclului de crâng și este dată în tabelul 6.1.2.3.1.

*Tabel 6.1.2.3.1.*

| Deceniul | Suprafața<br>[ha] | Volumul la exploatabilitate - m <sup>3</sup> - |                          | Posibilitatea<br>[ m <sup>3</sup> /an ] |
|----------|-------------------|--|--------------------------|---|
|          |                   | Mediu [ m <sup>3</sup> /ha]                    | Total [ m <sup>3</sup> ] |   |
| I        | 48,13             | 27   | 1280                     | 128                                     |
| II       | 64,50             | 27   | 1740                     | 174                                     |
| III      | 64,82             | 27   | 1750                     | 175                                     |

Se observă că posibilitatea de produse principale în deceniile următoare va crește ușor.

### **6.1.2. Reglementarea procesului de producție la U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii**

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pe durata ciclului de producție de 20 de ani. Arboretele au fost repartizate pe deceniile ciclului de crâng în raport de vârstă, consistență, clasă de producție, starea lor de vegetație și de urgența impusă de asigurarea regenerării în bune condiții.

#### **6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit prin metoda parchetației simple.

Metoda se bazează pe repartizarea, cât mai regulat posibil în timp și de o manieră cât mai rațională pe teren, a tăierilor în crâng. Definește programul tăierilor pentru u.a. din unitatea de crâng prin suprafața medie anuală de parcurs care este S/a, în care „S” este suprafața U.G. „X”, iar „a” este numărul anilor ciclului de producție. Toate arboretele din această unitate de gospodărire s-au repartizat pe două decenii, pe patru cincinale (20 de ani), repartizare prezentată în tabelul 13.1.2. – „Repartizarea arboretelor pe cincinalele și deceniile ciclului de crâng”.

Suprafața totală inclusă în U.G. X = 208,84 Ha ;

Suprafața totală pentru calculul primelor două decenii = 208,84 Ha ;

S.D.N.= 104,42 Ha ; Ciclul = 20 ani

Repartizarea suprafețelor pe deceniile ciclului și pe clase de vârstă este prezentată în tabelul următor:

#### **Situația pe clase de vârstă a arboretelor care ajung la exploatabilitate pe perioada de aplicare a amenajamentului la U.G. “X”**

*Tabel 6.1.2.1.1.*

| Dece-<br>niu | Cincinal | Clase de<br>vârstă | u.a.  | Suprafața-<br>ha |
|--------------|----------|--------------------|---|------------------|
| I            | I        | II                 | 14 B, 15 F, 15 H, 15 J                                      | 7,74             |
|              |          | III                | 6 G, 9 A, 10 B  | 5,39             |
|              |          | IV                 | 2 E, 5 J, 6 A, 6 I, 7 I, 8 A, 9 B                           | 22,24            |
|              |          | V                  | 4 C, 5 F, 8 D   | 6,46             |
|              |          | VI                 | 3 D   | 0,77             |
|              |          | VII                | 13 M  | 0,82             |
|              |          | VIII               | 3 A, 11 A   | 4,92             |
|              |          |                    | <b>TOTAL CINCINAL I</b>                                     | <b>48,34</b>     |
|              | II       | III                | 2 C, 3 C, %3 J, 5 C, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 H, 7 E, 7 F | 31,32            |
|              |          | IV                 | 2 D, 3 B, 4 A, 5 H, 5 I                                     | 13,22            |
|              |          | V                  | 5 L, 7 A  | 3,96             |
|              |          |                    | <b>TOTAL CINCINAL II</b>                                    | <b>48,50</b>     |
|              |          |                    | <b>TOTAL DECENIUL I</b>                                     | <b>96,84</b>     |

| Dece-<br>niu  | Cincinal | Clase de<br>vârstă | u.a.  | Suprafața-<br>ha |
|---|----------|--------------------|---|------------------|
| II  | III      | I                  | 3 E, 4 D, 4 F, 10 C, 10 F, 14 D, 14 E, 15 I, 54 J   | 16,98            |
|   |          | II                 | 9 C, 11 C, 11 D, 48 E   | 7,77             |
|   |          | III                | %3 J, 5 E, 6 J, 7 B, 7 D, 8 E, 8 F, 48 B, 48 C, 48 D, 48 F, 48 G, 49 C, 49 E, 49 F, 49 G              | 26,79            |
|   |          | IV                 | 5 G, 7 H  | 4,64             |
|   |          |                    | TOTAL CINCINAL III  | 56,18            |
|   | IV       | I                  | 1 A, 2 F, 3 H, 7 C, 8 B, 10 A, 10 D, 11 E, 15 C, 15 D, 15 L, 49 D, 52 B, 52 L, 52 N, 54 P, 54 Q, 55 A | 46,23            |
|   |          | II                 | 7 G, 11 B, 48 A, 49 A   | 9,59             |
|   |          |                    | TOTAL CINCINAL IV   | 55,82            |
|   |          | TOTAL DECENIUL II  |   |                  |
| CL. I = 63,21 ha (30%), CL. II = 25,10 ha (12%), CL. III = 63,50 ha (30%), CL. IV = 40,10 ha (19%), CL. V = 10,42 ha (5%), CL. VI = 0,77 ha (0,37%), CL. VII = 0,82 ha (0,39%), CL. VIII =4,92 ha (2,36%), Clasa de vârstă normală = 26,11 ha |          |                    |   | TOTAL            |
|   |          |                    |   | 208,84 ha        |

#### 6.1.2.1.1. Recapitulăția constituirii suprafețelor cincinale și decenale

Tabel 6.1.2.1.1.1.

| Specificări           | Cincinalul       | Constituirea suprafețelor decenale din clase de vârstă (ha) |                     |                       |                      |                     |                      |                       |                        | Total         |
|-----------------------|------------------|---|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------|
|                       |                  | I<br>(0-5<br>ani)   | II<br>(6-10<br>ani) | III<br>(11-15<br>ani) | IV<br>(16-20<br>ani) | V<br>(21-<br>25ani) | VI<br>(26-30<br>ani) | VII<br>(31-35<br>ani) | VIII<br>(36-40<br>ani) |               |
| Suprafața decenală I  | Cincinalul I     | -   | 7,74                | 5,39                  | 22,24                | 6,46                | 0,77                 | 0,82                  | 4,92                   | 48,34         |
|                       | Cincinalul II    | -   | -                   | 31,32                 | 13,22                | 3,96                | -                    | -                     | -                      | 48,50         |
|                       | Total deceniu I  | -   | 7,74                | 36,71                 | 35,46                | 10,42               | 0,77                 | 0,82                  | 4,92                   | 96,84         |
| Suprafața decenală II | Cincinalul III   | 16,98   | 7,77                | 26,79                 | 4,64                 | -                   | -                    | -                     | -                      | 56,18         |
|                       | Cincinalul IV    | 46,23   | 9,59                | -                     | -                    | -                   | -                    | -                     | -                      | 55,82         |
|                       | Total deceniu II | 63,21   | 17,36               | 26,79                 | 4,64                 | -                   | -                    | -                     | -                      | 112,00        |
| <b>Total</b>          |                  | <b>63,21</b>  | <b>25,10</b>        | <b>63,50</b>          | <b>40,10</b>         | <b>10,42</b>        | <b>0,77</b>          | <b>0,82</b>           | <b>4,92</b>            | <b>208,84</b> |

Mărimea parchetului anual normal este:  $P = S/r = 10,442$  ha, în care  $S = 208,84$  ha, reprezintă suprafața unității de crâng, iar  $r = 20$  ani, reprezintă ciclul.

Suprafața decenală normală (S.D.N.) este de 104,42 ha, corespunzătoare unui ciclu de 20 ani.

Suprafața arboretelor exploatabile este de 97,22 ha, din care, încadrate în deceniul I este de 96,84 ha.

Suprafața inițială a planului decenal de produse principale crâng era de 97,22 ha, cu un volum de  $14500 \text{ m}^3$ , dar a fost redusă cu 0,38 ha, deoarece a fost scăzută depășirea de posibilitate din deceniul trecut, cu un volum de  $70 \text{ m}^3$ . Astfel, suprafața arboretelor incluse în planul decenal de produse principale este de 96,84 ha, iar posibilitatea decenală de produse principale este de  $14430 \text{ m}^3$ , respectiv  $1443 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Ținând cont de aceste aspecte, posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din cincinalul I cu creșterea lor pe 2,5 ani și a volumului actual al arboretelor din cincinalul II cu creșterea lor pe 7,5 ani, și împărțirea la 10 a volumului cumulat din cele două cincinale, rezultând o posibilitate anuală de  $1443 \text{ m}^3/\text{an}$ .

#### 6.1.2.2. Recoltarea posibilității

Planul decenal de recoltare a produselor principale tratează organizarea procesului de producție având recomandări detaliate privind tratamentul de aplicat, condițiile de regenerare, precum și lucrările de împăduriri și completări necesare a se efectua în urma tăierilor de recoltare.

Pentru îmbinarea intereselor de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual, planul decenal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să se facă de agentul executor. În planul decenal s-au înscris arboretelor în ordinea lor curentă cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcelară.

Criteriile care au stat la baza includerii arboretelor în planul decenal au fost:

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (uscarea, proveniența din lăstari, clasa de producție inferioară și vitalitatea scăzută, consistența subnormală);
- vârsta arboretelor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

**Tabel 6.1.2.2.1.**

| Urgența de regen.      | Cin-cinal | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale |                |                                 |                                 |                                     |
|------------------------|-----------|---|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|                        |           | U.a.  | Suprafața [ha] | Volum + 2,5Cr [m <sup>3</sup> ] | Volum + 7,5Cr [m <sup>3</sup> ] | Volumul de extras [m <sup>3</sup> ] |
| 11                     | I         | 14 B, 15 F, 15 H, 15 J  | 7,74           | 46                              | -                               | 46                                  |
| <b>Total urgență 1</b> |           |   | 7,74           | 46                              | -                               | 46                                  |
| 21                     | I         | 3A, 5 F, 6 A, 6 G, 6 I, 7 I, 8 D, 10 B                                    | 16,91          | 1857                            | -                               | 1857                                |
| 23                     | I         | 9 A   | 1,85           | 170                             | -                               | 170                                 |
| 27                     | I         | 2 E, 3 D, 5 J, 8 A, 9 B, 11 A, 13 M                                       | 19,87          | 4030                            | -                               | 4030                                |
|                        | II        | 2 C, 2 D, 3 B, 3 C, 5 C, 5 H, 5 I, 6 B, 6 C, 6 H, 7 F                     | 20,58          | -                               | 4420                            | 4420                                |
| 28                     | I         | 4 C   | 1,97           | 240                             | -                               | 240                                 |
|                        | II        | 6 D, 6 E, 6 F, 7 E  | 17,37          | -                               | 1457                            | 1457                                |
| <b>Total urgență 2</b> |           |   | 78,55          | 6297                            | 5877                            | 12174                               |
| 33                     | II        | 3 J%, 4 A, 5 L, 7 A   | 10,55          | -                               | 2210                            | 2210                                |
| <b>Total urgență 3</b> |           |   | 10,55          | -                               | 2210                            | 2210                                |
| <b>Total</b>           |           |   | 96,84          | 6343                            | 8087                            | 14430                               |

În această unitate de gospodărire arboretelor din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

- **11** – arborete cu vârste de peste 20 de ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, rezinaj etc.), încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;

- **21** – arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (incendii, vânt, zăpadă, exploatări, vânat, rezinaj etc.) încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă II și III);

- **23** – arborete neexploatabile brăcuite, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6, cu vârste mai mari decât jumătatea vârstei exploatabilității normale a căror stare nu permite redresarea lor prin lucrări de împădurire a golurilor existente, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții speciale de protecție atribuite lor;

- **27** – arborete exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6;

- **28** – arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate subnormală, de productivitate inferioară;

- **33** – arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate până la finele perioadei de amenajare adoptată;

Tratamentele adoptate pentru arboretelor incluse în planul decenal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

S-au adoptat următoarele tratamente:

- *tratamentul tăierilor în crâng* – pentru salcâmete, arborete de salcie și plop indigeni;
- *tăieri de conservare* – pentru arboretele situate în ariile naturale protejate și pentru care nu se poate aplica *tratamentul tăierilor rase*.

**Tratamentul tăierilor în crâng** s-a propus pentru o suprafață de 20,59 ha, cu un volum de extras de 3825 m<sup>3</sup> (26,50 % din posibilitatea pe volum), în arboretele de plop indigeni și salcie albă, situate pe stațiuni favorabile zăvoaielor de plop alb și negru, zăvoaielor de salcie și respectiv zăvoaielor de plop și salcie din luncile apelor interioare.

Asigurarea unei bune regenerări este strâns legată, în crângul simplu, de vârsta și sănătatea tulpinilor pe care se instalează și din care cresc lăstarii, de felul cum s-au făcut tăierile anterioare, de epoca tăierii, de felul și durata manipulării materialului lemnos.

Arboretele incluse în plan, în general, au tulpini sănătoase, și de aceea li s-a propus aplicarea acestui tip de tăiere. Epoca optimă de tăiere este un compromis între considerentele de natură economică, tehnică și culturală, dar în care trebuie să primeze considerentele de ordin cultural pentru ca viitoarele arborete să fie trainice și să crească viguros. În acest sens este indicat ca **tăierea să fie făcută după ce a trecut riscul gerurilor de iarnă – înghețurilor târzii, și terminată înainte de reînceperea sezonului de vegetației. O bună tăiere trebuie să fie făcută cât mai de jos, uneori chiar din pământ** (pentru ca salcâmul să-și poată forma cât mai repede o înrădăcinare proprie), **foarte netedă** (pentru a reduce la maximum cantitatea de apă care poate pătrunde în tulpină, grăbind putrezirea acesteia și formarea țesutului cicatricial pe buza tăieturii), **puțin înclinată** (pentru a facilita scurgerea apei și zvântarea rapidă a tăieturii), **să nu se spargă (crape) tulpina și**, prin tăierea efectuată, **să nu se rupă sau să se desprindă coaja de pe lemn**.

Recoltarea posibilității se va face prin aplicarea tăierilor în crâng pe parchete cu suprafața de cel mult 3,0 ha. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 3-5 ani, atunci când arboretul nou creat pe parchetul precedent a închis starea de masiv. După executarea tăierilor în crâng se vor executa lucrări de împăduriri în golurile neregenerate și îngrijirea culturilor nou înființate.

Regenerarea ce se poate obține prin tăierile în crâng, în funcție de corectitudinea aplicării tratamentului, poate avea o reușită de la „foarte bine” la „nesatisfăcătoare”. În toate cazurile se va verifica reușita și evoluția regenerării și, în situația în care aceasta nu este „foarte bună”, se va proceda la completarea ei - completarea regenerării naturale făcând parte integrantă din doctrina crângului simplu.

Pentru arboretele din u.a. 2 C, 2 D, 2 E, 3 B, 3 C, 3 D, 3 J%, 5 C, 5 H, 5 I, 5 J, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 7 E, 7 F, 7 I, 8 A, 9 B, 10 B, 11 A, 14 B, 15 F, 15 H și 15 J având o suprafață de 31,86 ha, și cu un volum de extras de 10605 m<sup>3</sup> (73,50% din posibilitatea pe volum), situate în cuprinsul unor arii naturale protejate, afectate de factori destabilizatori și limitativi care conduc la imposibilitatea regenerării prin tratamente specifice (pe cale naturală prin tratamentul tăierilor în crâng, sau pe cale artificială prin tratamentul tăierilor rase), s-a impus aplicarea tăierilor de conservare, urmate de împăduriri cu speciile din compozițiile natural-fundamentale, urmate de îngrijirea culturilor nou înființate.

O recapitulație a posibilității, pe tratamente, grupe funcționale, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.2.2.2.

#### **Posibilitatea de produse principale pe tratamente, grupe funcționale și specii**

**Tabelul 6.1.2.2.2.**

| Tratamentul/<br>Felul tăierii | Grupa<br>funcț. | Suprafața de<br>parcurs [ha] |             | Volum de extras<br>[m <sup>3</sup> ] |             | Posibilitatea pe specii<br>[m <sup>3</sup> /an] |            |            |           |          |           |          |          |          |          |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|---|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|                               |                 | Totală                       | Anuală      | Total                                | Anual       | PLZ   | SA         | PLA        | PLN       | ARA      | DT        | DM       | -        | -        | -        |
| Tăieri în crâng               | I               | 20,59                        | 2,06        | 3825                                 | 382         | 9   | 182        | 115        | 62        | 3        | 11        | -        | -        | -        | -        |
| Tăieri<br>conservare          | I               | 76,25                        | 7,62        | 10605                                | 1061        | 937   | 111        | 4          | 9         | -        | -         | -        | -        | -        | -        |
| <b>T o t a l</b>              | <b>-</b>        | <b>96,84</b>                 | <b>9,68</b> | <b>14430</b>                         | <b>1443</b> | <b>946</b>                                      | <b>293</b> | <b>119</b> | <b>71</b> | <b>3</b> | <b>11</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |

Posibilitatea determinată la actuala amenajare este cu 100%, mai mare decât cea de la amenajarea precedentă (721 m<sup>3</sup>) datorită structurii actuale a arboretelor exploatabile. Trebuie menționat faptul că la actuala etapă de amenajare s-a renunțat la unitatea de gospodărire de tip Z, care acum 10 ani avea o suprafață decenală la produse principale de 50,61 ha și o posibilitate anuală de 972 m<sup>3</sup>. Dacă se ține seama de acest fapt, posibilitatea actuală este mai mică cu 15% față de cea de la amenajarea precedentă (fostele S.U.P. X și S.U.P. Z).

Se impune ca pentru conservarea biodiversității, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;
- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă;
- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;
- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;
- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;
- se va promova regenerarea naturală.

#### 6.1.2.3. Prognoza posibilității

Calculul posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (20 de ani) și suprafața unității (208,84 ha) rămân constante;
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Prognoza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe deceniile ciclului de crâng și este dată în tabelul 6.1.3.3.1.

**Tabel 6.1.2.3.1.**

| Deceniul | Suprafața –ha- | Volumul la exploatabilitate - m <sup>3</sup> - |            | Posibilitatea [m <sup>3</sup> /an ] |
|----------|----------------|--|------------|-------------------------------------|
|          |                | Mediu [mc/ha]                                  | Total [mc] |                                     |
| I        | 96,84          | 149  | 14430      | 1443                                |
| II       | 112,00         | 149  | 16690      | 1669                                |
| III      | 104,42         | 149  | 15560      | 1556                                |

Se poate observa din tabel, că posibilitatea de produse principale în deceniile următoare va crește ușor, datorită modificării suprafeței arboretelor exploatabile.

#### 6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale (U.G. Q + U.G. X)

La nivel de unitate de producție se va recolta următoarea posibilitate:

**Tabel 6.1.3.1.**

| U.G.                                 | Suprafața de parcurs [ha] |              | Volum de extras [m <sup>3</sup> ] |             | Posibilitatea pe specii [ m <sup>3</sup> /an ] |            |            |            |           |          |          |           |          |          |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|--|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|                                      | Totală                    | Anuală       | Totală                            | Anuală      | SC   | PLZ        | SA         | PLA        | PLN       | ARA      | GL       | DT        | DM       | -        |
| U.G. „Q” – crâng simplu salcâm       | 31,86                     | 3,19         | 1280                              | 128         | 121  | -          | -          | -          | -         | -        | 5        | -         | 2        | -        |
| U.G. „X” – zăvoaie de plop și salcie | 96,84                     | 9,68         | 14430                             | 1443        | -  | 946        | 293        | 119        | 71        | 3        | -        | 11        | -        | -        |
| <b>T o t a l</b>                     | <b>128,70</b>             | <b>12,87</b> | <b>15710</b>                      | <b>1571</b> | <b>121</b>                                     | <b>946</b> | <b>293</b> | <b>119</b> | <b>71</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>11</b> | <b>2</b> | <b>-</b> |

#### 6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale (U.G. Q + U.G. X)

Pentru întreaga unitate de producție se face următoarea prognoză:

*Tabel 6.1.4.1.*

| Nivelul de prognoză | Vol. exploatabil în U.G.<br>[m <sup>3</sup> ] |       | Posibilitatea în U.G.<br>[m <sup>3</sup> /an] |      | Total U.P.                                |                                       |
|---------------------|---|-------|---|------|---|---------------------------------------|
|                     | "Q"   | "X"   | "Q"   | "X"  | Volum<br>exploatabil<br>[m <sup>3</sup> ] | Posibilitatea<br>[m <sup>3</sup> /an] |
| Actual              | 5171  | 14447 | 128   | 1443 | 19618                                     | 1571                                  |
| După 10 ani         | 1740  | 16690 | 174   | 1669 | 18430                                     | 1843                                  |
| După 20 ani         | 1750  | 15560 | 175   | 1556 | 17310                                     | 1731                                  |

## 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

În unitatea de producție IV Hanu Conachi arboretele cu funcții speciale de protecție pentru care nu se reglementează procesul de producție de produse principale sunt încadrate în două tipuri de categorie funcțională, acestea fiind tipul I și tipul II.

### 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorie funcțională

În unitatea de producție IV Hanu Conachi există 60 arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale. Aceste arborete ocupă o suprafață de 204,91 ha și sunt încadrate în U.G. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, conform Legii protecției mediului înconjurător.

În aceste arborete este interzisă, prin lege, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de igienă și lucrările de îngrijire, precum și alte activități care ar putea deregla echilibrul ecologic (pășunatul, turismul, etc.). Asemenea activități pot fi întreprinse numai în baza unor cercetări de specialitate aprobate de organul prevăzut de lege, respectiv Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

### 6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională

În cadrul tipului II de categorie funcțională, în această unitate de producție se găsesc două unități de gospodărire și anume, U.G. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită și U.G. „K” – materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.

#### 6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele de tipul II de categorii funcționale supuse regimului de conservare deosebită, sunt incluse în U.G. „M” în suprafață de 142,68 ha, îndeplinesc, prioritar, funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice (categoriile funcționale: 2.E - plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (0,49 ha)), funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice (categoria funcțională: 3.A - arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (84,15 ha)), funcții de protecție, predominant sociale (categoriile funcționale: 4.E - benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importantă națională și internațională (18,70 ha) și 4.H - arboretele din păduri care protejează obiective speciale (17,43 ha)), respectiv funcții de protecție a pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită (categoria funcțională: 5.N - arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (21,91 ha)). În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări (tăieri) de conservare.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directe generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinarit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;
- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului, etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict, etc.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție, sau, în cazul arboretelor destructurate, afectate de factori destabilizatori și limitativi excesivi, pentru deceniul în curs fiind uscarea foarte puternică.

În această unitate de producție au fost prevăzute tăieri de conservare în u.a.: 1 B, 1 J, 1 L, 13 A, 27 D, 27 E, 27 G, 32 G, 40 G, 41 A, 41 B și 41 D din cadrul U.G. "M", respectiv u.a. 40 C și 55 B din cadrul U.G. "K", cu o suprafață totală de 40,55 ha, și cu un procent al volumului de extras de 97%.

În tabelul 6.2.2.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită și din arboretele destinate materialelor de bază - surse de semințe și conservării resurselor genetice.

***Suprafața de parcurs și volumul de recoltat pe specii,  
din arboretele de tipul II de categorii funcționale***

***Tabelul 6.2.2.1.1.***

| U.G.         | Suprafața [ha] |             | Volum de recoltat [m <sup>3</sup> ] |            | Volumul de recoltat pe specii [m <sup>3</sup> /an] |           |           |           |          |          |          |          |          |          |
|--------------|----------------|-------------|-------------------------------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | Totală         | Anuală      | Total                               | Anual      | SC   | STB       | PLZ       | FR        | FRA      | GL       | CAP      | SA       | PI       | DT       |
| <b>M</b>     | 33,82          | 3,38        | 2239                                | 224        | 133  | 6         | 70        | -         | 3        | 2        | 3        | 2        | 1        | 4        |
| <b>K</b>     | 6,73           | 0,67        | 461                                 | 46         | 15   | 9         | -         | 20        | -        | -        | -        | -        | -        | 2        |
| <b>Total</b> | <b>40,55</b>   | <b>4,05</b> | <b>2700</b>                         | <b>270</b> | <b>148</b>   | <b>15</b> | <b>70</b> | <b>20</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>6</b> |

Volumul preconizat a se extrage (270 m<sup>3</sup>/an), provine din tăieri de conservare cu un indice de recoltare de 1,27 m<sup>3</sup>/an/ha. În arboretele din U.G. „M” mai sunt prevăzute tăieri de igienă (36 m<sup>3</sup>/an). Raportând acest volum ce se va extrage prin tăieri de igienă la întreaga suprafață a U.G. „M” (142,68 ha), rezultă un indice de recoltare de 0,25 m<sup>3</sup>/an/ha. În total, din arboretele din U.G. „M”, se va extrage un volum de 274 m<sup>3</sup>/an, rezultând un indice de recoltare de 1,92 m<sup>3</sup>/an/ha.

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea unor zone deosebite, diferite de zonele alăturate, cum ar fi habitatele marginale sau fragile (liziere, zone umede, etc.). În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, mai ales că în această unitate de producție sunt numeroase trupuri de pădure izolate, sau care se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotehnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât și pentru conservarea biodiversității.

- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;
- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotehnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate.

#### **6.2.2.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor incluse în materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice**

Arboretele de tipul II de categorii funcționale incluse în materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (U.G. „K”) sunt păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, încadrate în categoria funcțională 1.5.H - arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe, însumând 70,23 ha.

Rezervațiile de semințe au ca scop obținerea de semințe selecționate, de mare valoare. Din aceste arborete se vor alege, printr-o selecție riguroasă, arborii seminceri, din care se vor recolta semințele.

O bună producție de semințe este condiționată, între altele, de o bună luminare a coroanelor arborilor seminceri.

Gospodărirea arboretelor din U.G. „K” nu prezintă particularități la nivel de U.P. și, ca atare, se va face în conformitate cu lucrarea „Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe”, succint, aceasta va presupune:

- delimitarea rezervațiilor, sau refacerea acestora, cu vopsea de culoare galbenă, în vederea identificării exacte și cu ușurință a acestora, de către personalul de teren al ocolului și de către culegătorii de semințe;

- alegerea sau reactualizarea alegerii arborilor seminceri, însemnarea lor cu „buline” de vopsea galbenă, inventarierea numerică pe specii a tuturor semincерilor, datele rezultate se vor înregistra în situațiile existente la responsabilul cu probleme de cultură de la ocol;

- recoltarea de produse principale nu este permisă, prevăzându-se doar tăieri de igienă (în U.G. K”), concomitent cu care se vor extrage exemplarele rău conformat, cu valoare genetică redusă, din specia/speciile care formează obiectul rezervației;

- se vor efectua tăieri de fructificare (de punere în lumină a coroanelor) și se vor administra amendamente solului (în U.G. „K”);

Dezafectarea unei rezervații de semințe se va putea face numai cu avizul specialiștilor de la I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, prin înlocuirea arboretului cu alt arboret valoros similar, din aceeași specie și aceeași zonă de transfer.

În U.G. „K” sunt încadrate un număr de cinci arborete, cele din u.a. 28 B, 40 C, 40 D, 41 C și 55 B, care fac parte din Catalogul Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere (rezervații de semințe). Prin tăieri de igienă, volumul prevăzut să se extragă din aceste arborete este de 46 m<sup>3</sup>/an, iar indicele de recoltare raportat la suprafața totală a materialelor de bază - surse de semințe și arboretelor destinate conservării resurselor genetice (70,23 ha) este de 0,65 m<sup>3</sup>/an/ha. În total, din arboretele din U.G. „K”, se va extrage un volum de 92 m<sup>3</sup>/an, rezultând un indice de recoltare de 1,31 m<sup>3</sup>/an/ha.

Conform Catalogului rezervațiilor de semințe ediția 2013, mai există constituit ca materiale de bază - surse de semințe și arboretul de salcâm din u.a. 25 A, cu suprafața de 8,39 ha. Acest arboret face parte din U.G. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, conform Legii protecției mediului înconjurător și este încadrat prioritar în categoria funcțională 1.5C – arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I), având în secundar categoria funcțională 1.5H – arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe (T II).

În tabelul 6.2.2.2.1. este prezentată situația materialelor de bază - surse de semințe și arboretelor destinate conservării resurselor genetice și a RGF.

**Situația materialelor de bază - surse de semințe și arboretelor destinate conservării resurselor genetice**

**Tabelul 6.2.2.2.1.**

| Codul / denumirea rezervației de semințe | u.a. | Suprafața [ha] |              | Compoziția    | Vârsta [ani] | Cl. de prod. medie pe u.a. | Consistența | Speciile care fac obiectul rezervației și a RGF |
|--|------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------------------|-------------|---|
|  |      | Totală         | Efectivă     |               |              |                            |             |   |
| SC-H280-6 Hanu Conachi                   | 25 A | 8,39           | 8,39         | 10SC          | 47           | 5,0                        | 0,8         | SC  |
| STB-H280-7 Hanu Conachi                  | 28 B | 60,80          | 30,40        | 5STB 5SC      | 105          | 3,0                        | 0,6         | STB   |
| FR-H280-5 Hanu Conachi                   | 40 C | 1,68           | 1,18         | 7FR 3STB      | 90           | 2,0                        | 0,4         | FR  |
| FR-H280-6 Hanu Conachi                   | 40 D | 1,14           | 1,03         | 9FR 1TE       | 43           | 2,0                        | 0,7         | FR  |
| NUA-H280-1 Hanu Conachi                  | 41 C | 1,56           | 0,16         | 6FR 3STB 1NUA | 90           | 2,0                        | 0,8         | NUA   |
| SC-H280-7 Hanu Conachi                   | 55 B | 5,05           | 4,55         | 9SC 1DT       | 30           | 5,0                        | 0,7         | SC  |
| <b>Total</b>                             | -    | <b>78,62</b>   | <b>45,71</b> | -             | -            | -                          | -           | -   |

În Catalogul rezervațiilor de semințe ediția 2013, suprafața rezervațiilor este de 68,50 ha, fiind preluate informațiile din amenajamentul U.P. IV Hanu Conachi ediția 2005, cea care era în vigoare la data editării catalogului, în timp ce, la amenajarea din anul 2015, suprafața S.U.P. K a fost de 9,06 ha. Diferența de suprafață a materialelor de bază - surse de semințe și arboretelor destinate conservării resurselor genetice constatăată la reamenajarea din anul 2025 este datorată actualizării zonării funcționale și determinării suprafețelor prin tehnologia GIS.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” – în vigoare și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor trei ani de valabilitate a studiului adițional stabilindu-se după caz, natura cât și urgența intervenției.

**Degajări** nu sunt prevăzute.

**Curățiri** se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Anual se va extrage un volum de 24 m<sup>3</sup> de pe o suprafață de 10,95 ha, realizându-se o intensitatea de 2,19 m<sup>3</sup>/an/ha la lucrările de curățiri.

**Răriturile** sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de păriș, codrișor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret. Posibilitatea anuală din rărituri este de 110 m<sup>3</sup>, parcurgându-se anual o suprafață de 7,71 ha, realizându-se o intensitatea de 14,27 m<sup>3</sup>/an/ha la lucrările de rărituri.

**Tăierile de igienă** se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 157,75 ha de pe care se vor extrage 109 m<sup>3</sup>.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor" în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire;

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;

- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și de câte ori este cazul.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redată pe drumuri existente și la nivel de u.a., iar tăierile de igienă - global, pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 13.2.1.).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1.

### **Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire**

**Tabelul 6.3.1.**

| Specificări      | Tipul funcțional  | Suprafața [ ha ] |               | Volumul [ m <sup>3</sup> ] |            | Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an] |           |           |           |          |          |           |    |           |    |
|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----|-----------|----|
|                  |                   | Totală           | Anuală        | Total                      | Anual      | SC   | PLZ       | STB       | PLA       | SA       | FR       | PLN       | DR | DT        | DM |
| Degajări (D)     | II                | -                | -             | -                          | -          | -  | -         | -         | -         | -        | -        | -         | -  | -         | -  |
|                  | III-VI            | -                | -             | -                          | -          | -  | -         | -         | -         | -        | -        | -         | -  | -         | -  |
|                  | <b>Total „D”</b>  | -                | -             | -                          | -          | -  | -         | -         | -         | -        | -        | -         | -  | -         | -  |
| Curățiri (C)     | II                | 23,95            | 2,40          | 61                         | 6          | 1  | -         | 3         | -         | -        | 1        | -         | -  | 1         | -  |
|                  | III-VI            | 85,54            | 8,55          | 182                        | 18         | 9  | -         | -         | 6         | 1        | -        | -         | -  | 2         | -  |
|                  | <b>Total „C”</b>  | <b>109,49</b>    | <b>10,95</b>  | <b>243</b>                 | <b>24</b>  | <b>10</b>                                    | -         | <b>3</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b> | <b>1</b> | -         | -  | <b>3</b>  | -  |
| Rărituri (R)     | II                | 9,00             | 0,90          | 76                         | 8          | 2  | -         | 4         | -         | -        | -        | -         | -  | 2         | -  |
|                  | III-VI            | 68,12            | 6,81          | 1021                       | 102        | 13   | 13        | -         | 49        | 6        | 1        | 14        | -  | 6         | -  |
|                  | <b>Total „R”</b>  | <b>77,12</b>     | <b>7,71</b>   | <b>1097</b>                | <b>110</b> | <b>15</b>                                    | <b>13</b> | <b>4</b>  | <b>49</b> | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>14</b> | -  | <b>8</b>  | -  |
| Total C + R      | II                | 32,95            | 3,29          | 137                        | 14         | 3  | -         | 8         | -         | -        | 1        | -         | -  | 2         | -  |
|                  | III-VI            | 153,66           | 15,37         | 1203                       | 120        | 22   | 13        | -         | 55        | 7        | -        | 14        | -  | 9         | -  |
|                  | <b>Total</b>      | <b>186,61</b>    | <b>18,66</b>  | <b>1340</b>                | <b>134</b> | <b>25</b>                                    | <b>13</b> | <b>8</b>  | <b>55</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>14</b> | -  | <b>11</b> | -  |
| Tăieri de igienă | II                | 115,77           | 115,77        | 811                        | 81         | 29   | -         | 39        | -         | -        | 8        | -         | -  | 5         | -  |
|                  | III-VI            | 41,98            | 41,98         | 277                        | 28         | 20   | 1         | -         | 3         | -        | 1        | -         | -  | 3         | -  |
|                  | <b>Total „Ig”</b> | <b>157,75</b>    | <b>157,75</b> | <b>1088</b>                | <b>109</b> | <b>49</b>                                    | <b>1</b>  | <b>39</b> | <b>3</b>  | -        | <b>9</b> | -         | -  | <b>8</b>  | -  |

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ și, din această cauză, la executarea lucrărilor nu se va urmări în mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural. Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

Ordinea parcurgerii arboretelor se va stabili de către ocol, în funcție de necesitățile arboretelor.

#### 6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

*Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat  
în perioada de aplicare a amenajamentului*

*Tabelul 6.4.1.*

| Specificări                 | Tipul funcțional  | Suprafața [ha] |               | Volumul [m <sup>3</sup> ] |             | Volum anual posibil de recoltat pe specii [m <sup>3</sup> ] |             |           |            |            |           |           |          |           |          |
|-----------------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------|-------------|---|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                             |                   | Totală         | Anuală        | Total                     | Anual       | SC  | PLZ         | STB       | PLA        | SA         | FR        | PLN       | DR       | DT        | DM       |
| <i>Produse principale</i>   | III-VI            | 128,70         | 12,87         | 15710                     | 1571        | 121   | 946         | -         | 119        | 293        | -         | 71        | -        | 19        | 2        |
| <i>Tăieri de conservare</i> | II                | 40,55          | 4,05          | 2700                      | 270         | 148   | 70          | 15        | -          | 2          | 20        | -         | 1        | 14        | -        |
| <i>Produse secundare</i>    | II                | 32,95          | 3,29          | 137                       | 14          | 3   | -           | 8         | -          | -          | 1         | -         | -        | 2         | -        |
|                             | III-VI            | 153,66         | 15,37         | 1203                      | 120         | 22  | 13          | -         | 55         | 7          | -         | 14        | -        | 9         | -        |
|                             | <i>Total sec.</i> | 186,61         | 18,66         | 1340                      | 134         | 25  | 13          | 8         | 55         | 7          | 1         | 14        | -        | 11        | -        |
| <i>Tăieri de igienă</i>     | II                | 115,77         | 115,77        | 811                       | 81          | 29  | -           | 39        | -          | -          | 8         | -         | -        | 5         | -        |
|                             | III-VI            | 41,98          | 41,98         | 277                       | 28          | 20  | 1           | -         | 3          | -          | 1         | -         | -        | 3         | -        |
|                             | <i>Total Ig.</i>  | 157,75         | 157,75        | 1088                      | 109         | 49  | 1           | 39        | 3          | -          | 9         | -         | -        | 8         | -        |
| <b>Total general</b>        | II                | 189,27         | 123,11        | 3648                      | 365         | 180   | 70          | 62        | 0          | 2          | 29        | 0         | 1        | 21        | 0        |
|                             | III-VI            | 324,34         | 70,22         | 17190                     | 1719        | 163   | 960         | 0         | 177        | 300        | 1         | 85        | 0        | 31        | 2        |
|                             | <b>TOTAL</b>      | <b>513,61</b>  | <b>193,33</b> | <b>20838</b>              | <b>2084</b> | <b>343</b>  | <b>1030</b> | <b>62</b> | <b>177</b> | <b>302</b> | <b>30</b> | <b>85</b> | <b>1</b> | <b>52</b> | <b>2</b> |

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 20838 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani).

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2.

#### *Recapitulația posibilității totale*

*Tabelul 6.4.2.*

| Posibilitatea m <sup>3</sup> /an |                      |                   |                  |       | Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha | Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha |                      |                   |                  |       |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------|--|---|----------------------|-------------------|------------------|-------|
| Produse principale               | Tăieri de conservare | Produse secundare | Tăieri de igienă | Total |  | Produse principale                        | Tăieri de conservare | Produse secundare | Tăieri de igienă | Total |
| 1571                             | 270                  | 134               | 109              | 2084  | 3,30   | 1,93                                      | 0,33                 | 0,16              | 0,13             | 2,55  |

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

## 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

| Simbol      | C a t e g o r i a                      d e                      l u c r ă r i  | Suprafața<br>[ha] |
|-------------|--|-------------------|
| <b>A.</b>   | <b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>   | <b>121,03</b>     |
| <b>A.1.</b> | <b><i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i></b>  | <b>105,53</b>     |
| A.1.1.      | Strângerea și îndepărtarea litierei groase   | -                 |
| A.1.2.      | Îndepărtarea humusului brut  | -                 |
| A.1.3.      | Distrugerea și îndepărtarea păturii vii  | -                 |
| A.1.4.      | Mobilizarea solului  | -                 |
| A.1.5.      | Extragerea subarboretului  | 22,49             |
| A.1.6.      | Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent  | -                 |
| A.1.7.      | Provocarea drajonării la arboretele de salcâm  | 83,04             |
| <b>A.2.</b> | <b><i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i></b>  | <b>15,50</b>      |
| A.2.1.      | Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte   | -                 |
| A.2.2.      | Descopelșirea semințișurilor   | -                 |
| A.2.3.      | Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii  | 15,50             |
| <b>B.</b>   | <b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>   | <b>93,55</b>      |
| <b>B.1.</b> | <b><i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i></b>  | <b>53,66</b>      |
| B.1.1.      | Împăduriri în poieni și goluri   | -                 |
| B.1.2.      | Împăduriri în terenuri degradate   | -                 |
| B.1.3.      | Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze). | 53,66             |
| B.1.4.      | Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate  | -                 |
| <b>B.2.</b> | <b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i></b>                               | <b>39,89</b>      |
| B.2.1.      | Împăduriri după tăieri grădinarite   | -                 |
| B.2.2.      | Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite  | -                 |
| B.2.3.      | Împăduriri după tăieri progresive  | -                 |
| B.2.4.      | Împăduriri după tăieri succesive   | -                 |
| B.2.5.      | Împăduriri după tăieri de conservare   | 31,32             |
| B.2.6.      | Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng                                    | 8,57              |
| B.2.7.      | Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.  | -                 |
| <b>B.3.</b> | <b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i></b>  | <b>-</b>          |
| B.3.1.      | Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)  | -                 |
| B.3.2.      | Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)  | -                 |
| B.3.3.      | Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional   | -                 |
| B.3.4.      | Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)   | -                 |
| <b>C.</b>   | <b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>  | <b>84,45</b>      |
| <b>C.1.</b> | <b><i>Completări în arboretele tinere existente</i></b>  | <b>65,74</b>      |
| <b>C.2.</b> | <b><i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i></b>  | <b>18,71</b>      |
| <b>D.</b>   | <b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>  | <b>159,29</b>     |
| <b>D.1.</b> | <b><i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i></b>   | <b>65,74</b>      |
| <b>D.2.</b> | <b><i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i></b>                        | <b>93,55</b>      |
| <b>E.</b>   | <b>ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME</b>  | <b>-</b>          |
| E.1.        | Împăduriri în terenuri sărăturate  | -                 |
| E.2.        | Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țiței  | -                 |
| E.3.        | Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)   | -                 |
| E.4.        | Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere   | -                 |
| E.5.        | Împăduriri în terenuri mlăștinoase   | -                 |
| E.6.        | Împăduriri pe crovuri  | -                 |
| E.7.        | Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune   | -                 |

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, în vigoare.

În partea a II-a a amenajamentului este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”, la subcapitolul 13.3.

Referitor la lucrările de regenerare, de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor nou instalate, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- au fost prevăzute, tratamente, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor în crâng;

- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, cum ar fi: distrugerea și îndepărtarea păturii vii și, mobilizarea solului în zonele întelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;

se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;

- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopelșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2.. Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

## 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele slab productive și provizorii ce necesită măsuri de refacere (fără cele natural fundamentale de productivitate inferioară – 20,39 ha) din cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi însumează 455,68 ha, cca. 56 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri și sunt reprezentate de un număr de 186 de arborete. Modul de gospodărire a acestor arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1.

### Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.

| Caracterul actual al tipului de pădure   | Supraf.<br>[ ha ] | Tăieri cu regenerare naturală din sămânță |          |           | Tăieri rase |          |              | Tăieri în crâng |              |              | Tăieri de conservare |              | Arborete în tipul I funcțional |
|--|-------------------|---|----------|-----------|-------------|----------|--------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------|
|  |                   | Dec. I                                    | Dec. II  | Alte dec. | Dec. I      | Dec. II  | Alte dec.    | Dec. I          | Dec. II      | Alte dec.    | Dec. I.              | Alte dec.    |                                |
| Total derivat de productivitate mijlocie | 3,69              | -   | -        | -         | -           | -        | 3,69         | -               | -            | -            | -                    | -            | -                              |
| Artificial de productivitate inferioară  | 451,99            | -   | -        | -         | -           | -        | 14,50        | 37,87           | 79,75        | 66,58        | 58,50                | 13,85        | 180,94                         |
| <b>Total</b>                             | <b>455,68</b>     | <b>-</b>                                  | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>    | <b>-</b> | <b>18,19</b> | <b>37,87</b>    | <b>79,75</b> | <b>66,58</b> | <b>58,50</b>         | <b>13,85</b> | <b>180,94</b>                  |

### 6.6.1. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

Tabelul 6.6.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| CRT      | LP1       | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|--|-----------|--------|----------|---------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3        | 48        | 48 D                                  | 48 F                           |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 2 UA     | 6.90 HA |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 48                             | RARITURI                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TC        | 6 A                                   | 6 G                            | 6 I                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | TC                             | TAIERI DE CONSERVARE        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 3 UA     | 9.08 HA |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Z5        | 4 C                                   | 5 F                            |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | Z5                             | T.CRING,IMPADURIRI          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 2 UA     | 4.41 HA |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Total CRT | 3                                     | Natural fundamental prod. inf. |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           | 7 UA   | 20.39 HA |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7        | 47        | 2 B                                   | 3 G                            |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 2 UA     | 2.08 HA |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 47                             | CURATIRI                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 48        | 2 H                                   |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 48                             | RARITURI                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 1 UA     | 0.46 HA |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 59        | 3 F                                   |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 59                             | INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 1 UA     | 1.15 HA |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Total CRT | 7                                     | Total derivat de prod. mij.    |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           | 4 UA   | 3.69 HA  |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B        |           | 20 B                                  | 20 C                           | 21 A                        | 21 B | 21 D | 21 E | 22 B | 23 A | 23 B | 23 C | 23 D | 24 A | 25 A  | 25 B | 25 C |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | 26 A                                  | 26 B                           | 26 C                        | 26 D | 26 E | 26 F | 26 G | 26 H | 26 I | 29 A | 29 B | 29 C | 29 D  | 29 E | 29 F |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | 30 A                                  | 30 B                           | 30 C                        | 30 D | 30 E | 33   | 34 A | 34 B | 35 A | 35 B | 36 A | 36 B | 36 C  | 36 D | 36 F |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | 37 A                                  | 37 B                           | 37 C                        | 37 D | 37 E | 38 A | 39 A | 40 A | 40 B |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 54 UA |      |      |  | 180.94 HA |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 46        | 5 B                                   | 5 D                            | 8 C                         | 8 E  | 13 E | 16 C | 27 B | 27 C | 31 A | 31 C | 31 D | 32 A | 32 C  | 42 B | 44 A |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | 44 F                                  |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 46                             | T.IGIENA                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 16 UA    |         |           |           | 34.18 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 47        | 1 C                                   | 4 B                            | 13 F                        | 14 F | 27 A | 27 I | 28 F | 28 N | 31 B | 32 E | 32 H | 43 B | 43 D  | 43 F | 43 G |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | 44 C                                  | 44 E                           | 44 H                        | 49 B | 52 D | 54 A | 54 M | 54 T |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 47                             | CURATIRI                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 23 UA    |         |           |           | 46.25 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 48        | 5 A                                   | 5 E                            | 43 E                        | 44 B |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 48                             | RARITURI                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 4 UA     |         |           |           | 5.98 HA  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 54        | 16 B                                  |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 54                             | COMPLETARI                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 1 UA     |         |           |           | 0.68 HA  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 57        | 4 D                                   | 4 F                            | 8 F                         | 15 I | 20 D | 31 E | 32 B | 32 D | 32 F | 32 I | 52 G | 54 J |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 57                             | INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 12 UA    |         |           |           | 15.19 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 58        | 13 G                                  |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 58                             | INGRIJIREA SEMINTISULUI     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 1 UA     |         |           |           | 2.46 HA  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 59        | 13 H                                  | 13 I                           | 13 N                        | 14 C | 14 H | 14 I | 15 A | 15 B | 15 K | 16 A | 52 I | 52 M | 52 Q  | 54 E | 54 I |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | 54 K                                  | 54 U                           | 55 D                        | 55 E | 55 F | 56 D | 56 F |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | 59                             | INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 22 UA    |         |           |           | 47.75 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | CJ        | 14 G                                  | 42 A                           | 43 A                        | 43 C | 43 H |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | CJ                             | CRING-TAIERE DE JOS         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 5 UA     |         |           |           | 32.72 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TC        | 3 C                                   | 5 J                            | 6 D                         | 6 E  | 6 F  | 7 E  | 7 I  | 14 B | 15 F | 15 H | 15 J | 27 E | 32 G  | 40 G | 41 A |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | 41 B                                  | 41 D                           | 55 B                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | TC                             | TAIERI DE CONSERVARE        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 18 UA    |         |           |           | 58.50 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Z5        | 4 A                                   | 13 B                           | 13 D                        | 13 J | 13 K | 13 L | 42 C | 52 E | 52 F | 54 C | 54 N | 54 O | 54 R  | 54 S | 56 C |  |           |        |          |         |           |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |           | Total LP1                             | Z5                             | T.CRING,IMPADURIRI          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           |        | 15 UA    |         |           |           | 27.34 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Total CRT | B                                     | Artificial de prod. inf.       |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  |           | 171 UA |          |         |           | 451.99 HA |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL UP |           |                                       |                                |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |  | 182 UA    |        |          |         | 476.07 HA |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.).

### 6.7.1. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1.

| Factori destabilizatori și limitativi | Grade de manifestare | Supraf. [ ha ] | Măsuri de gospodărire [ ha ] |             |                 |                    |          |          |                                   |                    |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
|                                       |                      |                | Tăieri de regener.           | Tăieri rase | Tăieri în crâng | Tăieri de conserv. | Rărituri | Curățiri | Tăieri de igienă sau alte lucrări | Ocrotire integrală |
| Uscare                                | Slabă                | 309,42         | -                            | -           | 33,63           | 20,22              | 9,24     | 6,74     | 137,05                            | 102,54             |
|                                       | Mijlocie             | 72,92          | -                            | -           | 6,31            | 11,74              | 0,57     | -        | 44,79                             | 9,51               |
|                                       | Puternică            | 54,15          | -                            | -           | 11,32           | 0,82               | -        | -        | 22,39                             | 19,62              |
|                                       | Foarte puternică     | 33,38          | -                            | -           | 9,11            | 15,52              | -        | -        | 8,75                              | -                  |
| Rupturi de zăpadă și vânt             | Izolate              | 108,86         | -                            | -           | -               | 1,68               | -        | -        | 1,56                              | 105,62             |
|                                       | Destul de frecvente  | 6,12           | -                            | -           | -               | -                  | -        | -        | -                                 | 6,12               |
| Tulpini nesănătoase                   | 10%                  | 0,34           | -                            | -           | -               | -                  | -        | -        | 0,34                              | -                  |
|                                       | 30%                  | 0,08           | -                            | -           | -               | -                  | -        | -        | -                                 | 0,08               |
|                                       | 40%                  | 7,53           | -                            | -           | 6,01            | -                  | 1,28     | -        | 0,24                              | -                  |
|                                       | 50%                  | 2,79           | -                            | -           | -               | -                  | 2,79     | -        | -                                 | -                  |
|                                       | 70%                  | 2,44           | -                            | -           | -               | -                  | -        | -        | 2,44                              | -                  |
|                                       | 80%                  | 3,89           | -                            | -           | -               | -                  | -        | -        | -                                 | 3,89               |

Suprafața arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi ocupă 511,62 ha (63%) din suprafața acoperită cu pădure.

Uscarea este principalul factor destabilizator ce afectează arboretele unității de producție, însă cu un grad mai ridicat de manifestare (moderată, puternică și foarte puternică) sunt numai 34% din suprafața acestora. O pondere la actuala etapă de amenajare o reprezintă și rupturile de zăpadă și vânt (slabă și mijlocie) care afectează 114,98 ha (22% din suprafața factorilor destabilizatori), iar o suprafață de 86,33 ha din această categorie de factori destabilizatori, este afectată și de uscure de intensitate de la slabă la foarte puternică. Totodată suprafața afectată de tulpini nesănătoase totalizează 17,07 ha, dintre care 3,97 ha este afectată și de uscure slabă și moderată.

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori (unele suprafețe sunt afectate de mai mulți factori), considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

**6.7.2. Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori,  
limitativi și lucrări propuse**

**Tabelul 6.7.2.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**Pag.: 1**

| Natura Grad LP1           |           | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|---------------------------|-----------|---------------------------------------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----------|------|------|--|
| (U1 - 4)                  | U1        | 20 B                                  | 21 A | 21 D | 23 A                        | 23 C | 25 A | 25 B | 25 C | 26 B | 26 D | 26 E  | 26 F | 26 G      | 29 A | 29 B |  |
|                           |           | 29 C                                  | 29 D | 29 E | 29 F                        | 30 A | 30 E | 34 C | 35 B | 36 A | 36 B | 36 D  | 36 F | 37 C      | 38 A | 39 A |  |
|                           |           | 40 A                                  |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      | 31 UA |      | 102.54 HA |      |      |  |
| 45                        | 11 D      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 45                                    |      |      | ELAGAJ ARTIFICIAL           |      |      |      |      |      |      | 1 UA  |      | 1.52 HA   |      |      |  |
| 46                        | 1 G       | 8 C                                   | 11 C | 13 C | 13 E                        | 16 C | 28 B | 31 A | 31 D | 40 E | 41 C | 44 A  | 44 D | 44 F      | 44 G |      |  |
|                           | 56 G      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 46                                    |      |      | T.IGIENA                    |      |      |      |      |      |      | 16 UA |      | 112.95 HA |      |      |  |
| 47                        | 27 A      | 54 A                                  | 54 M | 54 T |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 47                                    |      |      | CURATIRI                    |      |      |      |      |      |      | 4 UA  |      | 6.74 HA   |      |      |  |
| 48                        | 1 I       | 7 D                                   | 43 E |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 48                                    |      |      | RARITURI                    |      |      |      |      |      |      | 3 UA  |      | 9.24 HA   |      |      |  |
| 57                        | 10 F      | 20 D                                  |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 57                                    |      |      | INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |      |      |      |      |      |      | 2 UA  |      | 4.95 HA   |      |      |  |
| 58                        | 13 G      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 58                                    |      |      | INGRIJIREA SEMINTISULUI     |      |      |      |      |      |      | 1 UA  |      | 2.46 HA   |      |      |  |
| 59                        | 16 A      | 53 A                                  | 54 K | 54 U | 55 E                        | 56 D | 56 F |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 59                                    |      |      | INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP |      |      |      |      |      |      | 7 UA  |      | 15.17 HA  |      |      |  |
| CJ                        | 14 G      | 42 A                                  | 43 A |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | CJ                                    |      |      | CRING-TAIERE DE JOS         |      |      |      |      |      |      | 3 UA  |      | 31.66 HA  |      |      |  |
| TC                        | 1 J       | 3 D                                   | 8 A  | 9 B  | 27 E                        | 27 G | 41 D |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | TC                                    |      |      | TAIERI DE CONSERVARE        |      |      |      |      |      |      | 7 UA  |      | 20.22 HA  |      |      |  |
| Z5                        | 4 C       |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | Z5                                    |      |      | T.CRING,IMPADURIRI          |      |      |      |      |      |      | 1 UA  |      | 1.97 HA   |      |      |  |
| Total grad de manifestare |           |                                       |      | U1   |                             |      |      |      |      |      |      | 76 UA |      | 309.42 HA |      |      |  |
| U2                        | 20 C      | 23 B                                  | 33   | 37 B | 37 D                        | 37 E |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      | 6 UA  |      | 9.51 HA   |      |      |  |
| 46                        | 56 A      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 46                                    |      |      | T.IGIENA                    |      |      |      |      |      |      | 1 UA  |      | 5.22 HA   |      |      |  |
| 48                        | 52 H      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 48                                    |      |      | RARITURI                    |      |      |      |      |      |      | 1 UA  |      | 0.57 HA   |      |      |  |
| 57                        | 1 K       | 14 D                                  | 14 E | 15 C | 15 D                        | 54 J | 56 B |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 57                                    |      |      | INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |      |      |      |      |      |      | 7 UA  |      | 27.95 HA  |      |      |  |
| 58                        | 10 C      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 58                                    |      |      | INGRIJIREA SEMINTISULUI     |      |      |      |      |      |      | 1 UA  |      | 1.11 HA   |      |      |  |
| 59                        | 14 C      | 15 A                                  | 15 B | 15 K |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 59                                    |      |      | INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP |      |      |      |      |      |      | 4 UA  |      | 10.51 HA  |      |      |  |
| TC                        | 6 A       | 6 G                                   | 6 I  | 10 B | 27 D                        |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | TC                                    |      |      | TAIERI DE CONSERVARE        |      |      |      |      |      |      | 5 UA  |      | 11.74 HA  |      |      |  |
| Z5                        | 3 A       | 8 D                                   | 13 D | 13 K | 52 F                        |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | Z5                                    |      |      | T.CRING,IMPADURIRI          |      |      |      |      |      |      | 5 UA  |      | 6.31 HA   |      |      |  |
| Total grad de manifestare |           |                                       |      | U2   |                             |      |      |      |      |      |      | 30 UA |      | 72.92 HA  |      |      |  |
| U3                        | 21 B      | 22 B                                  | 26 C | 26 I | 34 A                        | 35 A |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      | 6 UA  |      | 19.62 HA  |      |      |  |
| 54                        | 16 B      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 54                                    |      |      | COMPLETARI                  |      |      |      |      |      |      | 1 UA  |      | 0.68 HA   |      |      |  |
| 57                        | 4 F       | 15 I                                  | 15 L | 54 P | 54 Q                        | 55 A |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 57                                    |      |      | INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |      |      |      |      |      |      | 6 UA  |      | 16.71 HA  |      |      |  |
| 59                        | 55 D      | 55 F                                  |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |
|                           | Total LP1 | 59                                    |      |      | INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP |      |      |      |      |      |      | 2 UA  |      | 5.00 HA   |      |      |  |
| TC                        | 13 A      |                                       |      |      |                             |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |      |  |

| Natura Grad LP1 |                           | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----------|
| (U1 - 4)        | Total LP1 TC              |                                       | TAIERI DE CONSERVARE        |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.82 HA   |
|                 | U3                        | Z5                                    | 5 F                         | 13 B | 54 C | 54 S |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 Z5              |                                       | T.CRING,IMPADURIRI          |      |      |      |      |      |      |      |      | 4 UA   | 11.32 HA  |
|                 | Total grad de manifestare |                                       | U3                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 UA  | 54.15 HA  |
|                 | U4                        | 57                                    | 52 B                        | 52 N |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 57              |                                       | INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 UA   | 8.75 HA   |
|                 | TC                        | 14 B                                  | 15 F                        | 15 H | 15 J | 40 C | 40 G | 55 B |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 TC              |                                       | TAIERI DE CONSERVARE        |      |      |      |      |      |      |      |      | 7 UA   | 15.52 HA  |
|                 | Z5                        | 13 J                                  | 13 L                        | 52 E | 54 N | 54 O | 54 R | 56 C |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 Z5              |                                       | T.CRING,IMPADURIRI          |      |      |      |      |      |      |      |      | 7 UA   | 9.11 HA   |
| (Z1 - 4)        | Total grad de manifestare |                                       | U4                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 16 UA  | 33.38 HA  |
|                 | Total                     | (U1 - 4)                              | Uscare                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 142 UA | 469.87 HA |
|                 | Z1                        | 22 A                                  | 22 B                        | 25 A | 25 B | 26 A | 26 B | 26 D | 26 E | 26 F | 26 G | 29 A   | 29 C      |
|                 |                           | 35 A                                  | 36 B                        | 36 C | 36 F | 37 C | 37 E | 38 A | 40 A | 40 B |      |        |           |
|                 | Total LP1                 |                                       |                             |      |      |      |      |      |      |      |      | 24 UA  | 105.62 HA |
|                 | 46                        | 41 C                                  |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 46              |                                       | T.IGIENA                    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 1.56 HA   |
|                 | TC                        | 40 C                                  |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 TC              |                                       | TAIERI DE CONSERVARE        |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 1.68 HA   |
|                 | Total grad de manifestare |                                       | Z1                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 26 UA  | 108.86 HA |
| (T1 - 2)        | Z2                        | 26 C                                  | 26 I                        | 37 B | 37 D |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1                 |                                       |                             |      |      |      |      |      |      |      |      | 4 UA   | 6.12 HA   |
|                 | Total grad de manifestare |                                       | Z2                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 4 UA   | 6.12 HA   |
|                 | Total                     | (Z1 - 4)                              | Rupturi de zapada si vant   |      |      |      |      |      |      |      |      | 30 UA  | 114.98 HA |
|                 | T1                        | 46                                    | 2 G                         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 46              |                                       | T.IGIENA                    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.34 HA   |
|                 | Total grad de manifestare |                                       | T1                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.34 HA   |
|                 | Total                     | (T1 - 2)                              | Tulpini nesanatoase 10-20%  |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.34 HA   |
|                 | T3                        | 29 B                                  |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1                 |                                       |                             |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.08 HA   |
| (T3 - 5)        | Total grad de manifestare |                                       | T3                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.08 HA   |
|                 | T4                        | 46                                    | 49 C                        |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 46              |                                       | T.IGIENA                    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.24 HA   |
|                 | 48                        | 48 C                                  | 49 F                        |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 48              |                                       | RARITURI                    |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 UA   | 1.28 HA   |
|                 | Z5                        | 4 A                                   |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 Z5              |                                       | T.CRING,IMPADURIRI          |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 6.01 HA   |
|                 | Total grad de manifestare |                                       | T4                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 4 UA   | 7.53 HA   |
|                 | T5                        | 48                                    | 5 E                         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 48              |                                       | RARITURI                    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 2.79 HA   |
| (T6 - A)        | Total grad de manifestare |                                       | T5                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 2.79 HA   |
|                 | Total                     | (T3 - 5)                              | Tulpini nesanatoase 30-50%  |      |      |      |      |      |      |      |      | 6 UA   | 10.40 HA  |
|                 | T7                        | 46                                    | 8 E                         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 46              |                                       | T.IGIENA                    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 1.70 HA   |
|                 | 57                        | 8 F                                   |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1 57              |                                       | INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 0.74 HA   |
|                 | Total grad de manifestare |                                       | T7                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 UA   | 2.44 HA   |
|                 | T8                        | 37 B                                  |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |        |           |
|                 | Total LP1                 |                                       |                             |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 3.89 HA   |
|                 | Total grad de manifestare |                                       | T8                          |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 UA   | 3.89 HA   |
| Total UP        | Total (T6 - A)            |                                       | Tulpini nesanatoase >=60%   |      |      |      |      |      |      |      |      | 3 UA   | 6.33 HA   |
|                 | Total UP                  |                                       |                             |      |      |      |      |      |      |      |      | 154 UA | 511.62 HA |

## **6.8. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului.**

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscăre anormală, etc..

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- “extragerea integrală a materialului lemnos” - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- “extragerea arborilor afectați” - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

Produse accidentale I – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de  $\frac{1}{2}$  din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Produse accidentale II – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu  $\frac{1}{2}$  din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din unități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018 al M.A.P sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament.

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m<sup>2</sup>;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în U.G. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințis utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

*Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diversilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.*



## **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

### **7.1. Potențial cinegetic**

Suprafața teritorială a U.P. IV Hanu Conachi se suprapune fondurilor cinegetice: FC nr. 7 Hanu Conachi, fond gestionat de către Direcția Silvică Galați (fond GVS). Acest fond cinegetic are în componența lui, pe lângă suprafețele acoperite cu pădure și terenurile agricole aferente. Speciile de vânat care populează acest fond cinegetic sunt: iepurele, căpriorul, mistrețul, vulpea, șacalul, viezurele, fazanul, prepelița și potârnichea, iar în pasaj: rațe, gâște, egrete, stârci, pescăruși, cormorani etc.

Vânatul principal este căpriorul, iepurele, mistrețul, fazanul, specii de rațe și gâște, iar cel secundar prepelița și potârnichea. Ca dăunători ai vânatului se menționează șacalul, vulpea, viezurele, câinii vagabonzi, dihorii, nevăstuica și dăunători cu pene ca: uliul, ciorile, coțofenele, etc..

În această unitate de producție sunt 8,84 ha de terenuri pentru hrana vânatului. Pădurile, alcătuite din trupuri izolate, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În cadrul fondurilor sunt zone de interes deosebit, unde se execută diverse lucrări silvice, care, în viitor, vor trebui să aibă un pronunțat caracter silvocrinegetic, aspect ce urmează a se realiza prin:

- pe suprafețele exploatate, la „ultima tăiere” se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;
  - la executarea principalelor lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silviculturale admisibile;
  - acolo unde este posibil, lucrările se vor executa cât mai grupat, pe suprafețe restrânse.
- Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și deștrădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămarilor prin:
- menținerea efectivelor de vânat la capacitatea de întreținere a fondului;
  - hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales în perioada de iarnă, cu hrană cât mai variată și de calitate;
  - amplasarea hrănitivelor, sărăriilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;
  - întreținerea poienilor;
  - asigurarea liniștii în zonele cu vânat;
  - promovarea regenerării naturale;
  - prevenirea și combaterea braconajului.

Date privind instalațiile cinegetice, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic și măsurile propuse pentru o mai bună gestionare a fondului de vânătoare, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

### **7.2. Potențial salmonicol**

În cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi nu există ape stătătoare sau curgătoare proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații în acest scop.

### 7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din această unitate de producție sunt favorabile dezvoltării, în fondul forestier și în preajma acestuia, a unor specii de arbuști și subarbuști, ale căror fructe pot fi folosite în industria alimentară și farmaceutică.

Fructele de pădure ce se pot recolta în această unitate sunt: măceșe, coarne, păducele, părul pădureț și porumbe. Cantitățile recoltate anual variază foarte mult, în funcție de factorii climatici și cererea de asemenea produse.

De regulă se recoltează în mod constant măceșe și porumbe, atât din pădure cât și din afara arealului ei.

### 7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice U.P., speciile de ciuperci comestibile se întâlnesc foarte rar în zonă, astfel că nici în trecut și nici în prezent recoltarea acestora nu a prezentat interes economic pentru activitatea ocolului.

### 7.5. Potențial melifer

Pe cuprinsul unității de producție există 455,88 ha de salcâm, având vârste la care arborii pot înflori. Salcâmul este întâlnit de regulă în arborete pure. Aceste arborete pot asigura producții bune de nectar și polen necesar culesului albinelor. Această activitate este organizată de anumite persoane particulare care dețin stupi, ocolul neocupându-se cu albinăritul.

Se asigură baza meliferă mai mult pentru culesul de primăvară (salcâmul, acerineele, pomaceele). Culturile agricole și în special cele de floarea soarelui asigură culesul de vară și de toamnă, oferind împreună cu fondul forestier condiții satisfăcătoare pentru apicultură.

Pentru calculul potențialului melifer, pentru condițiile din cadrul ocolului, se poate considera o producție medie de 600 kg miere/ha la salcâm, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci, cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = S_{ha} \times 600 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 455,88 \times 600 \times 1/3 = 91176 \text{ kg miere de salcâm.}$$

Numărul de familii de albine posibil de întreținut în cadrul unității de producție s-a calculat considerând un necesar mediu de 130 kg miere/familie (consum propriu + recoltă) pe timp de un an:

$$F = 91176 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 701 \text{ familii de albine.}$$

Anual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 7,0 – 10,5 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

### 7.6. Seminte forestiere

În această unitate de producție, în u.a. 25 A, 28 B, 40 C, 40 D, 41 C, și 55 B, pe o suprafață de 78,62 ha există arborete care constituie materiale de bază - surse de seminte și arborete destinate conservării resurselor genetice. De pe această suprafață se vor recolta seminte de stejar brumăriu, frasin, nuc american și salcâm, pentru producerea în pepiniere a puieților necesari regenerării suprafețelor dezgolate prin aplicare tratamentelor.

### 7.7. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- *plantele medicinale și aromatice*: pelinul (*Artemisia absinthium* L.), troscotul (*Polygonum aviculare*), talpa găștei (*Leonurus cardiaca*), patlagina (*Plantago lanceolata*), anghinarea (*Cynara scolymus*), socul (*Sambucus nigra*), păducelul (*Crataegus monogyna*),

porumbarul (*Prunus spinosa*), sunătoarea (*Hypericum perforatum*), urzica (*Urtica dioica*), coada șoricelului (*Achillea millefolium*), etc.;

- *furajele*: fânul recoltat din terenuri administrative, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- *frunzarele* pentru hrana vânatului;
- *materiile prime* pentru produse artisanale etc.

Alte detalii (media recoltelor multianuale, posibile recolte viitoare etc.) sunt prezentate în studiul general pe ocol.



## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție IV Hanu Conachi există 154 de arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat oportună elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

### **8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă**

În perioada aplicării amenajamentului din anul 2015 s-au înregistrat rupturi de zăpadă și vânt, în special la salcâm. În toată perioada de aplicare a amenajamentului anterior, fenomenul s-a manifestat în 30 de arborete ce însumează 114,98 ha. Rupturile s-au produs în special în arborete de salcâm dar și în cele de amestecuri de pin cu salcâm, care însumează 108,86 ha, reprezentând rupturi izolate și 6,12 ha – rupturi destul de frecvente. Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția-țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâturi. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puiți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

### **8.2. Protecția împotriva incendiilor**

În ultimii 10 ani (de aplicare a amenajamentului anterior), în această unitate de producție, nu au fost semnalate incendii.

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de

splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

***Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:***

- *înmulțirea patrulărilor pădurarilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;*

- *întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare);*

- *executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;*

- *amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;*

- *extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;*

- *realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de deplasare a echipelor de intervenție;*

- *realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate în perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;*

- *crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;*

***În cazul izbucnirii unui incendiu*** (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- *se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;*

- *se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrare) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;*

- *în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;*

- *supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;*

- *după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.*

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

*De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.*

### **8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat**

În această unitate de producție nu s-au semnalat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Totuși se impun niște măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de cervide la un nivel optim în toată suprafața U.P.

Se mai recomandă următoarele :

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitorilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- îndesirea numărului de hrănitori și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

### **8.4. Protecția împotriva poluării industriale**

În cadrul unității de producție, sau în vecinătatea ei, nu există surse de poluare industrială. Cu toate acestea, în condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător :

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

### **8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători**

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, nu s-au depistat infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

Populațiile defoliatorilor *Lymantria dispar*, *Tortrix Viridana*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Hyphantria cunea*, *Aproceros leucopoda* și geometridae s-au menținut în stare latentă.

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogeni de natură entomologică sau criptogamică. Acțiunea acestor factori variază de la an la an atât ca natură, cât și ca intensitate, ceea ce impune urmărirea acestora cu deosebită atenție de către personalul silvic de teren.

În vederea evitării pagubelor produse de dăunători se vor lua următoarele măsuri de protecție:

- măsuri preventive;
- măsuri de carantină;
- măsuri de combatere propriu-zisă;

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație pentru a le conferi rezistență față de diferite boli și dăunători.

Aceste măsuri se realizează prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de igienă;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări și irigații.

Măsurile de carantină – se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere – au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;

- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

Combaterea dăunătorilor se poate face prin metode fizico-chimice și biologice

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Lemnul de mari dimensiuni (cvercinee) este depreciat de cerambicide și buprestide care produc o depreciere a lemnului.

Cei mai periculoși dăunători ai frunzelor sunt: *Lymantria dispar* și *Tortrix viridana* care atacă frunzele de stejari.

În mare parte fructificația la cvercinee este afectată de viespile din genul *Cynips* sp. care provoacă malformarea ghindei și implicit căderea ei prematură.

Puiștii din pepinieră și plantații au cel mai mult de suferit de pe urma făinării (*Oidium* sp.).

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare. Supravegherea este operația prin care se urmărește dezvoltarea, evoluția (dinamica) agenților patogeni și a insectelor dăunătoare. Prin această operație se culeg și se prelucrează datele caracteristice dinamicii înmulțirii în masă a dăunătorilor, adică gradația acestora, pentru prevenirea atacurilor (prognoză). În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradației la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

Ținând seama de cele prezentate, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora, în arboretele în care se permit astfel de măsuri, prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;
- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

## 8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Prin uscare anormală, se înțelege prezența în arborete, într-un sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți sau dominanți uscați sau în curs de uscare într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (4%).

Uscarea apare din cauza expunerii bruște a arborilor la lumină, a secetelor prelungite și din cauza deficitului de apă din sol. Au apărut exemplare uscate, mai ales pe marginea masivului, pe lângă golurile create în arborete, dar sunt și plantații în care apare uscarea la puiștii și arborete tinere cu consistențe pline unde apare eliminarea naturală.

În cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi au fost identificate 142 de arborete afectate de uscare de intensitate slabă, mijlocie, puternică și foarte puternică (în special la salcâm, glădiță, arțar american, mojdrean și stejar brumăriu) cu o suprafață cumulată de 469,87 ha. Dintre acestea sunt de monitorizat în mod special suprafețele afectate de uscare puternică și foarte puternică.

Unitățile amenajistice afectate de uscare sunt:

- cu uscare slabă – 1 G, 1 I, 1 J, 3 D, 4 C, 8 A, 9 B, 7 D, 8 C, 10 F, 11 C, 11 D, 13 C, 13 E, 13 G, 14 G, 16 A, 16 C, 20 D, 28 B, 31 A, 31 D, 20 B, 21 A, 21 D, 23 A, 23 C, 25 A, 25 B, 25 C, 26 B, 26 D, 26 E, 26 F, 26 G, 27 A, 27 E, 27 G, 29 A, 29 B, 29 C, 29 D, 29 E, 29 F, 30 A, 30 E, 34 C, 35 B, 36 A, 36 B, 36 D, 36 F, 37 C, 38 A, 39 A, 40 A, 40 E, 41 C, 41 D, 42 A, 43 A, 43 E, 44 A, 44 D, 44 F, 44 G, 53 A, 54 A, 54 K, 54 M, 54 T, 54 U, 55 E, 56 D, 56 F și 56 G - în suprafață totală de 309,42 ha, pentru arboretele încadrate în U.G. E nu sunt prevăzute a se efectua lucrări silvice, iar la celelalte unități de gospodărire, vor fi parcurse de la caz la caz, cu tăieri în crâng de jos, tăieri rase urmate de împăduriri, tăieri de conservare, tăieri de igienă, curățiri, rărituri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale, elagaj artificial, îngrijirea culturilor sau a semințișului și completări;

- cu uscare mijlocie – 1 K, 3 A, 6 A, 6 G, 6 I, 8 D, 10 B, 10 C, 13 D, 13 K, 14 C, 14 D, 14 E, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 K, 20 C, 23 B, 27 D, 33, 37 B, 37 D, 37 E, 52 F, 52 H, 54 J, 56 A și 56 B - în suprafață totală de 72,92 ha, pentru arboretele încadrate în U.G. E nu sunt prevăzute a se efectua lucrări silvice, iar la celelalte unități de gospodărire, vor fi parcurse de la caz la caz, cu tăieri în crâng urmate de împăduriri, tăieri de conservare, tăieri de igienă, rărituri, îngrijirea culturilor sau a semințișului și completări;

- cu uscare puternică – 4 F, 5 F, 13 A, 13 B, 15 I, 15 L, 16 B, 21 B, 22 B, 26 C, 26 I, 34 A, 35 A, 54 C, 54 P, 54 Q, 54 S, 55 A, 55 D, 55 F și 83 B - în suprafață totală de 54,15 ha, pentru arboretele încadrate în U.G. E nu sunt prevăzute a se efectua lucrări silvice, iar la celelalte unități de gospodărire, vor fi parcurse de la caz la caz, cu împăduriri, tăieri în crâng urmate de împăduriri, lucrări de conservare, îngrijirea culturilor sau a semințișului și completări;

- cu uscare foarte puternică – 13 J, 13 L, 14 B, 15 F, 15 H, 15 J, 40 C, 40 G, 52 B, 52 N, 52 E, 54 N, 54 O, 54 R, 55 B și 56 C - în suprafață totală de 33,38 ha, arboret care va fi parcurs cu tăieri de conservare, tăieri în crâng urmate de împăduriri, îngrijirea culturilor și completări.

Pentru prevenirea amplificării fenomenului de uscare anormală și a apariției lui în alte păduri, se vor aplica măsuri preventive, executându-se cu strictețe prevederile din normele și îndrumările tehnice în vigoare pentru mai buna gospodărire a pădurilor.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată;

- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;

- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare;

- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;

- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;

- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;

- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul;

- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

Foarte important este ca atunci când fenomenul a fost identificat, să fie pus sub observație și urmărire prin constituirea de suprafețe de studiu cu caracter permanent, pentru a se înregistra evoluția acestuia.

*Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.*



## 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

#### 9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

### 9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității*).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul unității de producție există arborete cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității.

După cum am prezentat în capitolul 5, peste suprafața unității de producție se suprapune și o parte din următoarele arii naturale protejate: aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior**, situl de importanță comunitară **ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior**, situl de importanță comunitară **ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi** și rezervația naturală **RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402**, primele trei fiind din cadrul rețelei ecologice Natura 2000.

Acestor arborete li s-au atribuit funcții de protecție dintre cele mai restrictive, de unde se poate deduce importanța dată de amenajamente rolurilor de protecție ale pădurii, recunoașterea și certificarea dată de aceste lucrări (amenajamentele) funcțiilor de protecție ale pădurii, printre care se numără și protejarea mediilor de viață forestiere și a speciilor ce populează aceste medii.

Astfel, rezervația naturală **RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402**, a fost încadrată în grupa I, categoria funcțională 5.C (arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție). Pentru aceste arborete a fost constituită în mod special o unitate aparte de gospodărire – U.G. „E” (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii – *T I* funcțional) – în care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în legea privind protecția mediului înconjurător.

În afara arboretelor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, în cuprinsul unității de producție, există și arborete certificate ca *păduri cu valoare ridicată de conservare*, păduri considerate a avea o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale (a se vedea cap. 9.4. - *Păduri cu valoare ridicată de conservare*).

## 9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi

În cuprinsul suprafeței teritoriale a U.P. IV Hanu Conachi sunt localizate următoarele arii naturale protejate: aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, situl de importanță comunitară ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, situl de importanță comunitară ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi și rezervația naturală RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402, primele trei fiind din cadrul rețelei ecologice Natura 2000.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi (care include și Rezervația Naturală RONPA0419 Dunele de Nisip de la Hanu Conachi - cod 2402)), este aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 949 din 19.05.2016. Ariile naturale protejate menționate sunt în custodia A.N.A.N.P. Galați.

### 9.2.1. ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Aria naturală protejată ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior are o suprafață totală de 37479,50 ha, și a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 971 din 5 octombrie 2011, pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl Natura 2000 Lunca Siretului Inferior este delimitat pe o suprafață de 37479,50 ha (conform formularului standard), în bioregiunile Continentală și Stepică, la altitudini cuprinse între 0 și 302 metri (altitudinea medie fiind de 33 de metri). Coordonatele sitului sunt N 45.0100777, E 27.01273887. Situl se suprapune unor teritorii aparținând județelor Vrancea (29% din suprafață), Galați (66% din suprafață), Brăila (5% din suprafață). Din punct de vedere administrativ-teritorial situl Lunca Siretului Inferior este situat pe raza comunelor Adjud, Bilești, Homocea, Mărășești, Nănești, Ploscuțeni, Pufești, Ruginești, Garoafa, Suraia, Vânători și Vulturii din județul Vrancea, Braniștea, Cosmești, Fundenii Noi, Independența, Ivești, Liești, Movileni, Nămolosa, Nicorești, Piscu, Poiana, Schela, Șendreni, Slobozia Conachi, Tudor Vladimirescu și Umbrărești din județul Galați, Măxineni, Siliștea și Vădeni din județul Brăila, respectiv Urechești din județul Bacău.

În cuprinsul ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior sunt delimitate și alte arii naturale protejate:

Situl Natura 2000 Lunca Siretului Inferior - ROSAC0162

Situl Natura 2000 Dunele de Nisip de la Hanul Conachi- ROSAC0072

Rezervația Naturală Lunca Siretului cu două trupuri de pădure, respectiv Pădurea Neagră și Pădurea Dumbrăvița - Cod 2827

Rezervația Naturală Balta Potcoava - Cod 2411

Rezervația Naturală Balta Tălăbasca - Cod 2412

Rezervația Naturală Dunele de Nisip de la Hanul Conachi - Cod 2402

Situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este important pentru următoarele specii de păsări enumerate la articolul 4 din Directiva 147/2009/EEC:

| Cod  | Specia        | Populație: | Cuibărit | Iernat   | Pasaj      | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|---------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|---------|--------|
| A229 | Alcedo atthis | R          | 15-25p   |          |            | D        |          |         |        |
| A054 | Anas acuta    | C          |          |          | 20-35i     | D        |          |         |        |
| A056 | Anas clypeata | C          |          |          | 30-60i     | D        |          |         |        |
| A052 | Anas crecca   | C          |          |          | 1000-3000i | C        | B        | C       | B      |
| A052 | Anas crecca   | W          |          | 100-500i |            | C        | B        | C       | B      |
| A050 | Anas penelope | C          |          |          | 200-300i   | C        | B        | C       | B      |
| A050 | Anas penelope | W          |          | 100-150i |            | C        | B        | C       | B      |

| Cod  | Specia                 | Populație: | Cuibărit | Iernat      | Pasaj       | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|------------------------|------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|---------|--------|
| A053 | Anas platyrhynchos     | C          |          |             | 5000-10000i | C        | B        | C       | B      |
| A053 | Anas platyrhynchos     | W          |          | 5000-10000i |             | C        | B        | C       | B      |
| A053 | Anas platyrhynchos     | R          | 10-20p   |             |             | D        |          |         |        |
| A055 | Anas querquedula       | R          | 1-3p     |             |             | D        |          |         |        |
| A055 | Anas querquedula       | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A051 | Anas strepera          | R          | 3-5p     |             |             | D        |          |         |        |
| A051 | Anas strepera          | C          |          |             | 50-80i      | D        |          |         |        |
| A043 | Anser anser            | C          |          |             | 350-500i    | D        |          |         |        |
| A043 | Anser anser            | R          | 3-5p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A255 | Anthus campestris      | C          |          |             | 100-200i    | C        | B        | C       | B      |
| A089 | Aquila pomarina        | C          |          |             | 5-10i       | D        |          |         |        |
| A029 | Ardea purpurea         | R          | 5-12p    |             |             | C        | C        | C       | C      |
| A029 | Ardea purpurea         | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A024 | Ardeola ralloides      | R          | 5-10p    |             |             | C        | C        | C       | C      |
| A024 | Ardeola ralloides      | C          |          |             | 10-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A059 | Aythya ferina          | R          | 3-5p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A059 | Aythya ferina          | C          |          |             | 400-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A061 | Aythya fuligula        | W          |          | 10-20i      |             | C        | B        | C       | B      |
| A060 | Aythya nyroca          | R          | 20-30p   |             |             | C        | B        | C       | C      |
| A060 | Aythya nyroca          | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A396 | Branta ruficollis      | C          |          |             | 50-100i     | D        |          |         |        |
| A396 | Branta ruficollis      | W          |          | 5-10i       |             | D        |          |         |        |
| A087 | Buteo buteo            | R          | 4-6p     | 20-35i      |             | D        |          |         |        |
| A087 | Buteo buteo            | C          |          |             | 100-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A087 | Buteo buteo            | W          |          | 50-100i     |             | C        | B        | C       | B      |
| A403 | Buteo rufinus          | C          |          |             | 10-20i      | D        |          |         |        |
| A403 | Buteo rufinus          | W          |          | 5-10i       |             | D        |          |         |        |
| A196 | Chlidonias hybridus    | R          | 50-80p   |             |             | C        | B        | C       | C      |
| A196 | Chlidonias hybridus    | C          |          |             | 100-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A198 | Chlidonias leucopterus | R          | 2-3p     |             |             | B        | B        | C       | B      |
| A198 | Chlidonias leucopterus | C          |          |             | 10-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A197 | Chlidonias niger       | R          | 5-10p    |             |             | B        | B        | C       | C      |
| A197 | Chlidonias niger       | C          |          |             | 10-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A031 | Ciconia ciconia        | R          | 25-30p   |             |             | D        |          |         |        |
| A031 | Ciconia ciconia        | C          |          |             | 500-1000i   | C        | B        | C       | B      |
| A081 | Circus aeruginosus     | R          | 6-12p    |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A081 | Circus aeruginosus     | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A231 | Coracias garrulus      | R          | 5-8p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A231 | Coracias garrulus      | C          |          |             | 25-50i      | C        | B        | C       | B      |
| A122 | Crex crex              | R          | 1-5p     |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A038 | Cygnus cygnus          | W          |          | 50-100i     |             | B        | B        | C       | B      |
| A036 | Cygnus olor            | R          | 20-30p   |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A036 | Cygnus olor            | C          |          |             | 300-500i    | C        | B        | C       | B      |
| A036 | Cygnus olor            | W          |          |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A236 | Dryocopus martius      | R          | 1-3p     |             |             | D        |          |         |        |
| A027 | Egretta alba           | R          | 10-15p   |             |             | B        | B        | C       | C      |
| A027 | Egretta alba           | C          |          |             | 50-100i     | B        | B        | C       | C      |
| A027 | Egretta alba           | W          |          | 10-15i      |             | B        | B        | C       | C      |
| A026 | Egretta garzetta       | R          | 30-40p   |             |             | C        | B        | C       | C      |
| A026 | Egretta garzetta       | C          |          |             | 200-300i    | B        | B        | C       | C      |
| A096 | Falco tinnunculus      | R          | 10-15p   |             |             | D        |          |         |        |
| A096 | Falco tinnunculus      | C          |          |             | 50-100i     | D        |          |         |        |
| A096 | Falco tinnunculus      | W          |          | 50-100i     |             | D        |          |         |        |
| A097 | Falco vespertinus      | R          | 5-10p    |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A097 | Falco vespertinus      | C          |          |             | 50-100i     | C        | B        | C       | B      |
| A125 | Fulica atra            | R          | 30-45p   |             |             | C        | B        | C       | B      |
| A125 | Fulica atra            | C          |          |             | 2500-3000i  | C        | B        | C       | B      |

| Cod  | Specia                 | Populație: | Cuibărit | Iernat   | Pasaj      | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|------------------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|---------|--------|
| A125 | Fulica atra            | W          |          | 300-500i |            | C        | B        | C       | B      |
| A002 | Gavia arctica          | C          |          |          | 5-10i      | D        |          |         |        |
| A189 | Gelochelidon nilotica  | C          |          |          | 5-10i      | C        | B        | C       | C      |
| A135 | Glareola pratincola    | C          |          |          | 10-14i     | C        | B        | C       | C      |
| A075 | Haliaeetus albicilla   | C          |          |          | 5-10i      | D        |          |         |        |
| A075 | Haliaeetus albicilla   | W          |          | 1-3i     |            | D        |          |         |        |
| A022 | Ixobrychus minutus     | R          | 20-25p   |          |            | C        | B        | C       | C      |
| A022 | Ixobrychus minutus     | C          |          |          | 50-100i    | C        | B        | C       | C      |
| A338 | Lanius collurio        | R          | 100-500p |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A338 | Lanius collurio        | C          |          |          | 1000-5000i | C        | B        | C       | B      |
| A339 | Lanius minor           | R          | 20-35p   |          |            | D        |          |         |        |
| A339 | Lanius minor           | C          |          |          | 100-500i   | C        | B        | C       | B      |
| A459 | Larus cachinnans       | R          | 18-25p   |          |            | D        |          |         |        |
| A459 | Larus cachinnans       | C          |          |          | 300-500i   | C        | B        | C       | B      |
| A459 | Larus cachinnans       | W          |          | 50-100i  |            | C        | B        | C       | B      |
| A177 | Larus minutus          | C          |          |          | 20-35i     | D        |          |         |        |
| A179 | Larus ridibundus       | R          | 30-50p   |          |            | D        |          |         |        |
| A179 | Larus ridibundus       | C          |          |          | 1000-5000i | C        | B        | C       | B      |
| A179 | Larus ridibundus       | W          |          | 200-300i |            | C        | B        | C       | B      |
| A156 | Limosa limosa          | C          |          |          | 600-1000i  | D        |          |         |        |
| A246 | Lullula arborea        | R          | 5-10p    |          |            | D        |          |         |        |
| A230 | Merops apiaster        | R          | 300-500p |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A230 | Merops apiaster        | C          |          |          | 1000-5000i | C        | B        | C       | B      |
| A023 | Nycticorax nycticorax  | R          | 20-30p   |          |            | C        | B        | C       | C      |
| A023 | Nycticorax nycticorax  | C          |          |          | 100-200i   | C        | B        | C       | C      |
| A019 | Pelecanus onocrotalus  | C          |          |          | 100-200i   | C        | B        | B       | C      |
| A017 | Phalacrocorax carbo    | C          |          |          | 500-1000i  | C        | B        | C       | B      |
| A017 | Phalacrocorax carbo    | W          |          | 100-500i |            | C        | B        | C       | B      |
| A393 | Phalacrocorax pygm.    | C          |          |          | 10-20i     | C        | B        | C       | B      |
| A234 | Picus canus            | W          |          | 10-50i   |            | C        | C        | C       | B      |
| A034 | Platalea leucorodia    | R          | 5-20p    |          |            | C        | B        | C       | C      |
| A034 | Platalea leucorodia    | C          |          |          | 10-50i     | C        | B        | C       | C      |
| A005 | Podiceps cristatus     | C          |          |          | 300-500i   | C        | B        | C       | B      |
| A005 | Podiceps cristatus     | R          | 30-45p   |          |            | D        |          |         |        |
| A132 | Recurvirostra avosetta | R          | 5-12p    |          | 25-30i     | C        | B        | C       | C      |
| A132 | Recurvirostra avosetta | C          |          |          | 25-30i     | C        | B        | C       | B      |
| A195 | Sterna albifrons       | R          | 1-3p     |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A195 | Sterna albifrons       | C          |          |          | 15-25i     | C        | B        | C       | B      |
| A193 | Sterna hirundo         | R          | 100-200p |          |            | C        | B        | C       | B      |
| A193 | Sterna hirundo         | C          |          |          | 500-1000i  | C        | B        | C       | B      |
| A048 | Tadorna tadorna        | R          | 2p       |          |            | D        |          |         |        |
| A048 | Tadorna tadorna        | C          |          |          | 5-20i      | D        |          |         |        |
| A161 | Tringa erythropus      | C          |          |          | 150-200i   | D        |          |         |        |
| A162 | Tringa totanus         | C          |          |          | 300-500i   | D        |          |         |        |
| A142 | Vanellus vanellus      | R          | 30-45p   |          |            | D        |          |         |        |
| A142 | Vanellus vanellus      | C          |          |          | 500-700i   | D        |          |         |        |

Situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este delimitat într-o zonă cu altitudini mici (aproximativ 5 m, în medie), pe care s-au dezvoltat păduri de luncă, în care flora este reprezentată de asociații vegetale din genurile Phragmites, Typha, Nymphaeoides, Scirpus etc. Situl este localizat în calea de migrare a unor specii de păsări acvatice: ardeide (Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea), treskiornithidae (Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia), anatidae (Cygnus olor, Anser anser, Anas querquedula, Anas clypeata, Aythya ferina,

Aythya nyroca), ralide (Galinula chloropus, Fulica atra), charadriiforme (Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Vanellus vanellus, Limosa limosa, Tringa tetanus, Tringa ochropus), laridae (Larus ridibundus), sternide (Sterna hirundo, Chlidonias hybridus), hirundinidae (Riparia riparia, Hirundo rustica), sylviidae (Acrocephalus sp.) s.a. în situl natural ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior sunt incluse și rezervațiile naturale Balta Tălăbasca și Balta Potcoava.

Balta Tălăbasca este o zonă importantă de protecție avifaunistică situată pe calea de migrare a numeroase specii de păsări dintre care sunt amintite: ardeide (Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea), treskiornithidae (Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia), anatidae (Cygnus olor, Anser anser, Anas querquedula, Anas clypeata, Aythya ferina, Aythya nyroca), ralide (Galinula chloropus, Fulica atra), charadriiforme (Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Vanellus vanellus, Limosa limosa, Tringa tetanus, Tringa ochropus), laridae (Larus ridibundus), sternide (Sterna hirundo, Chlidonias hybridus), hirundinidae (Riparia riparia, Hirundo rustica), sylviidae (Acrocephalus sp.).

Balta Potcoava este un lac format pe un braț de curs mort al râului Siret, alimentat din apa pluvială dar și din pânza freatică. În zona dig-mal a râului Siret s-au format păduri de luncă. Flora caracteristică Bălții Potcoava este reprezentată prin asociații vegetale specific genurilor Phragmites, Typha, Nymphaea, Scirpus.

Desemnarea rezervațiilor naturale s-a realizat în baza următoarelor acte normative:

- Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.411 (Balta Potcoava).

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.412. (Balta Tălăbasca).

- O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M. Of. nr.433/2001

Legislația europeană și internațională :

Directiva Păsări 79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Fauna 92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale.

Dintre activitățile antropice desfășurate în interiorul sitului cu posibil impact asupra calității mediului sunt menționate: pășunatul (intensitate C), poluarea apei (intensitate B), pescuit sportiv (intensitate B), depozitarea deșeurilor menajere (intensitate B), linii de cale ferată (intensitate C), inundații (intensitate B), extragere de nisip și de pietriș (intensitate A), curățarea pădurii (intensitate C), vânătoare (intensitate C), drumuri/ drumuri auto (intensitate C), eutrofizare (intensitate B). Nu există o estimare a suprafețelor din sit influențate de aceste activități.

Aria protejată a fost desemnată pentru conservarea unui număr de 61 specii de păsări.

Din situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 813,14 ha.

### **9.2.2. ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior**

Aria naturală protejată ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior a fost constituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011. Suprafața ROSAC0162 este de 24980,60 ha, situl se suprapune cu situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

Situl are următoarele date de amplasament:

Coordonatele sitului: Latitudine N 45.0113333; E 27.0035861

| Suprafața sitului (ha) | Lungimea sitului (km) | Altitudine (m) |      |      | Regiunea biogeografică |            |          |         |         |
|------------------------|-----------------------|----------------|------|------|------------------------|------------|----------|---------|---------|
|                        |                       | Min.           | Max. | Med. | Alpina                 | Continent. | Panonică | Stepică | Pontică |
| 24 980                 |                       | 0              | 302  | 47   |                        | X          |          | X       |         |

Situl se suprapune peste următoarele unitati administrative: Bacău (2%), Vrancea (42%), Galați (49%), Brăila (7%).

**Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește:**

| Cod    | Denumire habitat  | ha   | Reprez. | Supr. rel. | Conserv. | Global |
|--------|---|------|---------|------------|----------|--------|
| 3260   | <i>Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculon fluitans și Callitricho-Batrachion</i>                        | -    | B       | C          | C        | B      |
| 3270   | <i>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention</i>  | -    | B       | C          | B        | B      |
| 6440   | <i>Pajisti aluviale de Cnidion dubii</i>  | 51   | C       | C          | C        | C      |
| 91F0   | <i>Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)</i> | 337  | C       | C          | C        | C      |
| 91 I0* | <i>Vegetație de silvostepă eurosiberiana cu Quercus spp.</i>  | 176  | C       | C          | C        | C      |
| 91E0*  | <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>   | 100  | C       | C          | C        | C      |
| 92A0   | <i>Zavoaiie cu Salix alba și Populus alba</i>   | 1891 | B       | B          | B        | C      |

**Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC**

| Cod  | Specie                       | Populație:  |             |        |       |           |          |         |        |
|------|------------------------------|-------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                              | Rezidență   | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1355 | <i>Lutra lutra</i>           | P (30-50i)  |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1335 | <i>Spermophilus citellus</i> | P(100-300i) |             |        |       |           |          |         |        |

**Specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC**

| Cod  | Specie                    | Populație:   |             |        |       |           |          |         |        |
|------|---------------------------|--------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                           | Rezidență    | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1220 | <i>Emys orbicularis</i>   | P            |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1166 | <i>Triturus cristatus</i> | P(500-1000i) |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1188 | <i>Bombina bombina</i>    | P            |             |        |       | C         | B        | C       | B      |

**Specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC:**

| Cod  | Specie                          | Populație:    |             |        |       |           |          |         |        |
|------|---------------------------------|---------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                                 | Rezidență     | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1130 | <i>Aspius aspius</i>            | P(500-1000i)  |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1149 | <i>Cobitis taenia</i>           | P(1000-5000i) |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 2511 | <i>Gobio kessleri</i>           | P,R,C,W       |             |        |       | B         | B        | C       | B      |
| 1124 | <i>Gobio albipinnatus</i>       | P(1000-5000i) |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1157 | <i>Gymnocephalus schraetzer</i> | P             |             |        |       | C         | B        | B       | B      |
| 1145 | <i>Misgurnus fossilis</i>       | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 2522 | <i>Pelecus cultratus</i>        | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1134 | <i>Rhodeus sericeus amarus</i>  | P,R,C,W       |             |        |       | C         | B        | C       | B      |

| Cod  | Specie                    | Populație: |              |        |       |           |          |         |        |
|------|---------------------------|------------|--------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                           | Rezidență  | Reprodu cere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1146 | <i>Sabanejewia aurata</i> | P,R,C,W    |              |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1160 | <i>Zingel streber</i>     | P,R,C,W    |              |        |       | C         | B        | C       | B      |
| 1159 | <i>Zingel zingel</i>      | P,R,C,W    |              |        |       | C         | B        | C       | B      |

**Specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC**

| Cod  | Specie                   | Populație: |             |        |       |           |          |         |        |
|------|--------------------------|------------|-------------|--------|-------|-----------|----------|---------|--------|
|      |                          | Rezidență  | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit. pop. | Conserv. | Izolare | Global |
| 1083 | <i>Lucanus cervus</i>    | P          |             |        |       | C         | B        | C       | C      |
| 1014 | <i>Vertigo angustior</i> | P          |             |        |       | D         |          |         |        |

Alte specii importante de floră și faună

| Categorie | Specia/Motivare  | Populație |   |
|-----------|------------------|-----------|---|
| M         | Felis silvestris | P         | D |

Situl Natura 2000 ROSAC0162 “Lunca Siretului Inferior” cuprinde albia majoră a râului Siret în aval de Adjudul Vechi și Homocea, până în amonte de Municipiul Galați, la care se adaugă mici porțiuni de terasă (de exemplu trupul de pădure Hanu Conachi) precum și partea inferioară a luncii unor afluenți ai Siretului (ex. Râul Trotuș, în aval de Urechești, Râmniciu Sărat, Suha, Bârlădel, Buzău). Situl se întinde pe teritoriul județelor Bacău (porțiunea superioară a sitului situată pe râul Trotuș), Vrancea, Buzău, Brăila, Galați. Principalele clase de habitate identificate în sit sunt: Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) – 45%; Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile-18%; Culturi cerealiere extensive-5%; Alte terenuri arabile-5%; Păduri caducifoliolate-25%; Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)-2%. Situl este localizat preponderent în lunca inundabilă, o luncă joasă, cu relief predominant plan, tână, format din depuneri de aluviuni. Local apar grinduri, japșe, privaluri, depresiuni.

Altitudinea variază de la 5 m, în partea inferioară a sitului, la cca. 300 m în partea superioară a sitului, pe Râul Trotuș. Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri și chiar pietrișuri în partea superioară, de vârstă cuaternară, care se prezintă sub formă de straturi suprapuse orizontal. Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Siret și de afluenții acestuia. Regimul hidrologic al râului se caracterizează prin revărsări periodice, în principal în lunile februarie-martie, aprilie-iunie și noiembrie. Aceste revărsări au influență directă asupra vegetației forestiere în zona de terasă, regimul hidrologic al râului nu influențează vegetația forestieră. Climatul variază dinspre amonte spre aval, fiind caracteristic etajului colinar în partea superioară a sitului și stepei, în partea mijlocie și inferioară a sitului. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluvisoluri), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

Situl prezintă importanță pentru speciile de pești reofili, reprezentând o porțiune de râu relativ puțin afectată de activități antropice.

Fenomenul de uscare a arboretelor de vârstă mare este prezent din ce în ce mai frecvent, ca urmare a scăderii nivelului apelor freatice din albia majoră. Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe întreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care generează tăieri ilegale, extinderea și promovarea arboretelor de salcâm, plop euramericani și alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, constituie principalele puncte sensibile ale activității antropice. Extinderea intravilanului localităților limitrofe sitului în zona de luncă, diversificarea proprietății asupra terenurilor din sit, constituie alte elemente de vulnerabilitate a sitului.

Situl a fost desemnat cu Avizul favorabil nr. 819/CJ/08.08.2005, pentru instituirea regimului de arie naturală protejată, eliberat de Academia Română, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, în baza documentelor științifice alcătuite de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice.

În situl Lunca Siretului Inferior pădurile ocupă cca. 7500 ha, respectiv 20% din suprafața sitului. Peste 6500 ha sunt păduri proprietate publică a statului, iar diferența sunt păduri private.

## Managementul sitului

Responsabilitatea pentru managementul sitului este în sarcina A.N.A.N.P. Galați.

Din situl ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 401,38 ha.

### 9.2.3. ROSAC0072- Dunele de nisip de la Hanu Conachi

Aria naturală protejată ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi a fost constituit prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011. Suprafața ROSAC0072 este de 249 ha, situl se suprapune integral cu situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

Suprafața sitului este estimată la 249 ha, delimitat în întregime în bioregiunea stepică. Coordonatele sitului sunt N 45.0051722, E 27.0123083.

În cuprinsul sitului au fost descrise 2 tipuri de habitate: 6120, cu suprafața de 23 hectare și 91AA, cu stare favorabilă de conservare.

Dintre speciile incluse în Anexa II a Directivei 92/43/EEC sunt citate speciile *Emys orbicularis* (1220), *Cerambyx cerdo* (1088) și *Echium russicum* (4067) aflate în stare favorabilă de conservare, cu indice global "B" al stării de conservare.

Din situl ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 235,12 ha.

### 9.2.4. RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanu Conachi - cod 2402

Aria naturală protejată RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402 a fost desemnată ca zonă de protecție naturală prin Legea 5/2000 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național (Secțiunea III-zone protejate-Monitorul Oficial 152/12.IV.2000, având codul 2402.

Rezervația este localizată pe teritoriul comunei Fundeni, la vest de satul Hanu Conachi, acoperind o suprafață de 249 ha.

În cuprinsul rezervației s-au descris următoarele tipuri de habitate Natura 2000:

2110 Dune mobile embrionare;

91 I0 Păduri eurosiberiene stepice cu *Quercus robur*;

6260 Pajiști panonice nisipoase.

Dintre speciile de păsări citate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/EEC se menționează prezența în sit a speciilor *Caprimulgus europaeus*, *Coracias garrulus*, *Picus canus*, *Dendrocopos medius*, *Lullula arborea*, *Ficedula albicollis*, *Dendrocopos syriacus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

Dintre speciile cu migrație regulată nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/EEC sunt citate speciile *Streptopelia turtur*, *Cuculus canorus*, *Hirundo rustica*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Merops apiaster*, *Motacilla alba*, *Erithacus rubecula*, *Luscinia megarhynchos*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Phoenicurus ochrurus*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Phylloscopus collybita*, *Phylloscopus trochilus*, *Muscicapa striata*, *Sylvia curruca*, *Sylvia communis*, *Sylvia atricapilla*, *Fringilla coelebs*, *Sturnus vulgaris*, *Upupa epops*.

Dintre speciile de mamifere citate în anexa II a Directivei Habitats 92/43/EEC sunt menționate *Spermophilus citellus*, *Myotis dasycneme*, *Myotis myotis*.

Dintre amfibienii și reptilele menționate în anexa II a Directivei 92/43/EEC în sit sunt citate *Bombina orientalis*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*.

Rezervația Hanu Conachi este delimitată la contactul dintre Câmpia Tecuciului și Câmpia Siretului Inferior, pe depozite Holocene (Cuaternare) reprezentate de nisipuri și loessuri. Relieful este modelat sub formă de dune.

Rezervația a fost constituită pentru patru tipuri de stațiuni: 1. Pădure de stejar cu păducel și salcâm, cu covor vegetal bine dezvoltat; 2 Asociații de coada șoricelului și secară; 3. Pâlcuri de mesteacăn și asociații de Brometum tectori; 4. Zona dunelor propriu-zise cu vegetație săracă, cu elemente de floră arenicolă.

Alături de stațiunile menționate se mai descriu:

- Habitate de pădure de foioase cu *Robinia pseudaccacia*, *Quercus pedunculiflora*, *Q. robur*;
- Arbori seculari de *Quercus robur* și *Betula pendula*-relicte glaciare;
- Specii rare, unicate în flora României (*Metopobactrus rayi*, *Gnophosa spinosa*, *Zelotes muncus*, *Micaria sociabilis*, *Phelegra nigra*);
- Flora arenicolă rară și endemică, de tip submediteranean și pontic, este specifică dunelor nisipoase fluviatile: *Dianthus sp.*, *Polygonum arenarium*, *P. Patulum*, *Secale silvestre*, *Festuca vaginata*, *F. Valesiaca*, *Salix rosmarinifolia*, *Nepeta ucrainica*, *Dictamnus albus*;
- Elemente faunistice pontice și mediteraneene – șopârla de nisip-*Eremias arguta*;
- Fauna herpetologică este reprezentată prin *Emys orbicularis*, *Coluber jugularis*;

De asemenea s-au mai semnalat *Lacerta taurica*, precum și coleoptere rare, aranee, acarieni.

Dintre activitățile antropice cu impact se menționează pășunatul, exploatarea forestieră, extinderea plantațiilor de salcâm, turismul necontrolat.

Rezervația se află în custodia Direcției Silvice Galați, în baza Convenției de custodie nr. 3407/I/01.06.2004, înregistrată la ARPM Galați.

Suprafața sitului este estimată la 249 ha, delimitat în întregime în bioregiunea stepică. Coordonatele sitului sunt N 45.0051722, E 27.0123083.

În cuprinsul sitului au fost descrise 2 tipuri de habitate: 6120, cu suprafața de 23 hectare și 91AA, cu stare favorabilă de conservare.

Dintre speciile incluse în Anexa II a Directivei 92/43/EEC sunt citate speciile *Emys orbicularis* (1220), *Cerambyx cerdo* (1088) și *Echium russicum* (4067) aflate în stare favorabilă de conservare, cu indice global "B" al stării de conservare.

Din situl RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanul Conachi - cod 2402, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Hanu Conachi, se suprapune doar o suprafață de 235,12 ha.

### 9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile la începutul anilor '80-'90.

Certificarea pădurilor a fost lansată cu peste două decenii în urmă pentru a proteja pădurile de practici de exploatare distructive.

Certificarea pădurilor este un sistem voluntar de inspecție și urmărire a lemnului, cherestelei, celulozei și a altor produse forestiere pentru a se asigura că au fost recoltate conform unui set strict de reglementări. Nu se reduce doar la ce arbori să se taie - certificarea pădurilor ia în considerare, de asemenea, bunăstarea socială și economică a lucrătorilor și a comunităților locale.

Mai multe sisteme diferite de certificare forestieră sunt acum utilizate în întreaga lume. Astăzi există mai mult de 50 de programe de certificare la nivel mondial care abordează mai multe tipuri de păduri și folosințe din întreaga lume. Cele mai mari două programe de certificare forestieră internațională sunt:

- Forest Stewardship Council (**FSC**) și
- Programul pentru aprobarea certificării forestiere (**PEFC**).

### ***Certificarea managementului forestier în sistem FSC***

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreeat.

***Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 principii și 56 criterii.*** Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

***Certificarea lanțului de custodie*** în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

Pe scurt ***pașii în vederea certificării FSC*** sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră ([www.certificareforestiera.ro](http://www.certificareforestiera.ro)).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;

- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

### ***Certificarea managementului forestier în sistem PEFC***

PEFC este cea mai mare schemă de certificare, în ceea ce privește suprafața de pădure, cu aproximativ 300 milioane de hectare certificate.

PEFC recunoaște doar păduri certificate la standarde care au fost revizuite și aprobate de PEFC. Sistemele naționale de certificare forestieră care doresc să fie recunoscute de către PEFC International, trebuie să stabilească standarde în conformitate cu cerințele unui cod de bune practici, și care trebuie să fie dezvoltate cu respectarea cerințelor de transparență, consultare și de luare a deciziilor prin consens.

PEFC Internațional (Programme for the Endorsement of Forest Certification), este o alianță mondială de vârf a sistemelor naționale de certificare a pădurilor. Ca organizație neguvernamentală internațională non-profit, urmărește promovarea gestionării durabile a pădurilor prin certificarea independentă a terților.

Cu peste 300 de milioane de hectare de pădure certificate PEFC, este cel mai mare sistem de certificare a pădurilor din lume. La acestea trebuie adăugate peste 20.000 de companii care au obținut certificarea PEFC Chain of Custody, care demonstrează angajamentul lor de aprovizionare responsabilă a produselor certificate.

Ca organizație umbrelă, PEFC Internațional aprobă sistemele naționale de certificare a pădurilor care au fost dezvoltate prin procese cu mai multe părți interesate și adaptate la prioritățile și condițiile locale.

PEFC este o alianță a sistemelor naționale de certificare a pădurilor, ONG-urilor, asociațiilor, companiilor și persoanelor fizice, care lucrează împreună pentru viziunea noastră asupra unei lumi care valorizează contribuția pădurilor durabile la planeta noastră și la viața noastră.

În 2017, PEFC a operat un venit total de aproximativ 5 milioane CHF. Mai mult de două treimi din această sumă provin de la membri, în primul rând sistemele naționale de certificare a pădurilor, care de obicei nu sunt organizații cu profit.

***PEFC România***, ca organism de conducere național al sistemului românesc, a fost înființat în ianuarie 2016.

PEFC România este înființată ca asociație non-guvernamentală, nonprofit, nepolitică, care funcționează în conformitate cu prevederile O.G. nr. 26/2000, cu modificările și completările ulterioare. PEFC România – (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) – Programul pentru aprobarea schemelor de certificare forestieră din România

PEFC România este organismul de control al schemei naționale de certificare și al organismului de standardizare. Sarcinile sale sunt, în special, de a elabora și de a dezvolta în continuare sistemul de certificare românesc.

Membrii fondatori ai PEFC România reprezintă grupuri de interese importante din ramurile silviculturii, serviciilor forestiere, sindicatelor forestiere și zonei montane.

Membrii fondatori ai PEFC România sunt:

- Asociația Națională pentru Dezvoltare Rurală Montană "ROMONTANA"
- Fundația OPENFIELDS
- Confederația CONSILVA
- Federația SILVA a Sindicatelor Silvice
- Asociația companiilor pentru amenajarea pădurilor
- NOSTRA SILVA - Federația proprietarilor de pădure și pășuni din România

### ***Scop și obiective***

PEFC România are următorul scop și obiective:

- sprijinirea silviculturii durabile
- promovarea utilizării lemnului ca resursă regenerabilă
- organizarea și punerea în aplicare a introducerii cadrului pan-european de certificare a pădurilor
- stabilirea și revizuirea schemei de certificare din România
- elaborarea de orientări, proceduri și standarde pentru certificarea lemnului și implementarea și dezvoltarea ulterioară a acestora, precum și înființarea unui organ de arbitraj, dacă este necesar, pentru plângerile referitoare la cele de mai sus
- furnizarea de informații și consultanță pentru certificarea lemnului
- realizarea și menținerea contactelor cu sistemele de certificare regionale, naționale sau internaționale;
- organizarea colaborării cu organizația internațională de certificare PEFC-C (Consiliul Programului de aprobare a certificării forestiere).

Toate pădurile din cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi sunt certificate PEFC.

## **9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare**

***Pădurile cu valoare ridicată de conservare*** sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- *VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională* cu următoarele subcategorii:
  - VRC1.1 – Arii protejate
  - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitare
  - VRC1.3 – Specii endemice
  - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- *VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.*
- *VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.*
- *VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice* cu următoarele subcategorii:
  - VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
  - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
  - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- *VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale.*
- *VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.*

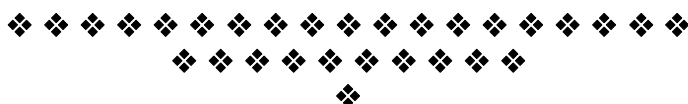
#### 9.4.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi există constituite 81 u.a. certificate ca suprafețe forestiere cu valoare ridicată de conservare, având o suprafață totală de 235,12 ha, dintre care 60 u.a. cu o suprafață de 204,91 ha fac parte din U.G. "E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii, fiind păduri de interes științific, având funcții de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, arboretele fiind încadrate în grupa I, categoria funcțională prioritară 5.C - arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I), respectiv 21 u.a. cu suprafața de 30,21 ha fiind terenuri neproductive - nisipuri zburătoare.

**Tabelul 9.4.1.1.**

| u.a. | Supra-<br>fața<br>[ha] | Grupa și<br>categoria<br>funcțională | U.G. | VRC | Subcategoria<br>VRC | Descriere VRC  |
|------|------------------------|--------------------------------------|------|-----|---------------------|----------------|
| 20 A | 3,06                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 20 B | 1,57                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 20 C | 0,35                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 21 A | 0,79                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 21 B | 0,53                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 21 C | 4,42                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 21 D | 0,72                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 21 E | 0,64                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 21 F | 4,36                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 22 A | 11,54                  | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 22 B | 3,15                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 23 A | 6,92                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 23 B | 0,56                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 23 C | 4,04                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 23 D | 2,31                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 23N  | 0,78                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 24 A | 13,19                  | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 24N  | 2,54                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 25 A | 8,39                   | 5.C 5.H 2.G                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 25 B | 4,72                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 25 C | 0,41                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 25N1 | 3,11                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 25N2 | 0,17                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 A | 4,11                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 B | 3,87                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 C | 1,27                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 D | 0,12                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 E | 1,20                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 F | 0,48                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 G | 0,26                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 H | 0,40                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26 I | 0,36                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26N1 | 1,09                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26N2 | 3,04                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 26N3 | 2,75                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29 A | 7,70                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29 B | 0,08                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29 C | 3,83                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29 D | 1,30                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29 E | 1,07                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29 F | 3,01                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29N1 | 0,56                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 29N2 | 0,15                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 30 A | 2,20                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |

| u.a.         | Supra-<br>fața<br>[ha] | Grupa și<br>categoria<br>funcțională | U.G. | VRC | Subcategoria<br>VRC | Descriere VRC  |
|--------------|------------------------|--------------------------------------|------|-----|---------------------|----------------|
| 30 B         | 1,62                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 30 C         | 3,64                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 30 D         | 1,71                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 30 E         | 1,02                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 30N1         | 1,49                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 30N2         | 2,08                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 33           | 3,01                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 34 A         | 6,41                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 34 B         | 1,77                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 34 C         | 0,21                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 35 A         | 7,90                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 35 B         | 4,14                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 35N1         | 0,63                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 35N2         | 0,25                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36 A         | 1,49                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36 B         | 0,89                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36 C         | 9,10                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36 D         | 3,42                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36 E         | 0,38                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36 F         | 0,31                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36N1         | 0,43                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36N2         | 0,41                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36N3         | 0,17                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 36N4         | 0,26                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 37 A         | 7,09                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 37 B         | 3,89                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 37 C         | 0,99                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 37 D         | 0,60                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 37 E         | 1,10                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 37N1         | 3,50                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 37N2         | 1,16                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 38 A         | 16,36                  | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 38N          | 1,74                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 39 A         | 14,11                  | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 39N          | 3,90                   | -                                    | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 40 A         | 6,92                   | 5.C 5.N 2.G                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| 40 B         | 3,90                   | 5.C 2.G 5.Q                          | E    | 1   | 1.1                 | Arii protejate |
| <b>TOTAL</b> | <b>235,12</b>          | -                                    | -    | -   | -                   |                |



## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

#### *Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare*

*Tabelul 10.1.1.*

| Nr. crt.                    | U. a. | Indicativul drumului | Denumirea drumului   | Lungimea [km]                                 |                  |        | Suprafața deservită [ha] | Volum deservit [m <sup>3</sup> ] |
|-----------------------------|-------|----------------------|--|---|------------------|--------|--------------------------|----------------------------------|
|                             |       |                      |  | În pădure sau tangențial (apropierea pădurii) | În afara pădurii | Totală |                          |                                  |
| Drumuri existente           |       |                      |  |   |                  |        |                          |                                  |
| Drumuri publice             |       |                      |  |   |                  |        |                          |                                  |
| 1.                          | -     | DP001                | DN 25 Umbrărești Deal - Hanu Conachi - Șendreni (DN2B)                       | 0,400   | 23,230           | 23,630 | 11,58                    | 1400                             |
| 2.                          | -     | DP005                | DN 25A Hanu Conachi (DN25) - Fundeni - Lungoci                               | 1,150   | 5,160            | 6,310  | 198,72                   | 3610                             |
| 3.                          | -     | DP011                | DJ 204N Limita Jud. Vrancea - Nămolosa - Nămolosa Sat - Hanu Conachi (DN 25) | -   | 4,500            | 4,500  | -                        | -                                |
| Total drumuri publice       |       |                      |  | 1,550   | 32,890           | 34,440 | 210,30                   | 5010                             |
| Drumuri de exploatare       |       |                      |  |   |                  |        |                          |                                  |
| 4.                          | -     | DE004                | Contur dig Râul Siret partea stângă  | 5,800   | -                | 5,800  | 139,30                   | 9570                             |
| 5.                          | -     | DE005                | Trupul Salcia  | 5,200   | -                | 5,200  | 208,28                   | 1325                             |
| 6.                          | -     | DE009                | Hanu Conachi – Fundenii Noi  | 5,400   | 2,500            | 7,900  | 260,99                   | 595                              |
| Total drumuri de exploatare |       |                      |  | 16,400  | 2,500            | 18,900 | 608,57                   | 11490                            |
| Drumuri forestiere          |       |                      |  |   |                  |        |                          |                                  |
| 1.                          | 58D   | FE001                | Vameș-Ghiolul Găinii   | 3,000   | -                | 3,000  | 120,59                   | 4302                             |
| Total drumuri forestiere    |       |                      |  | 3,000   | -                | 3,000  | 120,59                   | 4302                             |
| Total drumuri existente     |       |                      |  | 20,950  | 35,390           | 56,340 | 939,46                   | 20802                            |
| Drumuri necesare – nu sunt  |       |                      |  |   |                  |        |                          |                                  |
| TOTAL GENERAL               |       |                      |  | 20,950  | 35,390           | 56,340 | 939,46                   | 20802                            |

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 22,30 m/ha, la drumuri publice fiind de 1,65 m/ha, la drumurile de exploatare fiind de 17,46 m/ha, iar la cele forestiere de 3,19 m/ha.

Cu toate că drumurile existente nu satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. IV Hanu Conachi, s-a considerat că nu este necesară construirea de drumuri forestiere, cauza fiind faptul că porțiunile de pădure rămase în proprietatea publică a statului sunt mici și foarte dispersate, situate la distanțe mari față de drumurile existente. Construirea de drumuri noi care să accesibilizeze aceste arborete nu este rentabilă, volumul de masă lemnoasă deservit fiind mic.

În inventarul instalațiilor de transport din tabelul de mai sus au fost menționate și drumurile de pe raza unității de producție care nu deservește pădurea, acestea fiind trecute fără lungime, suprafață deservită și volum deservit. De asemenea la drumurile publice a fost luată în considerare la calculul densității drumurilor, doar lungimea porțiunii de drum care deservește efectiv pădurea.

**Inventarul drumurilor forestiere existente**

**Tabelul 10.1.2.**

| Nr. crt. | Inventarul Ministerului de finanțe |                      | Inventarul mijloacelor fixe O.S. |                                      | Amenajament |                |                        |              |                |
|----------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|
|          | Nr. MF                             | Denumirea            | Nr. inv.                         | Denumirea                            | U.a.        | Indicativ drum | Denumire               | Lungime [km] | Suprafața [ha] |
| 1.       | 152387                             | DAF Vameș<br>2,66 km | 2165                             | DAF Vameș<br>(2,66 km)<br>MFP 152387 | 58D         | FE001          | Vameș - Ghiolul Găinii | 3,00         | 1,80           |
| Total    |                                    | -                    | -                                | -                                    | -           | -              | -                      | 3,00         | 1,80           |

**Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității**

**Tabelul 10.1.3.**

| S p e c i f i c ă r i |                                 | A c c e s i b i l i t a t e a [ % ] |                         |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
|                       |                                 | actuală                             | la sfârșitul deceniului |
| Fond de producție     | <b>Total</b>                    | <b>93</b>                           | <b>93</b>               |
|                       | din care: exploatabil           | 94                                  | 94                      |
|                       | preexploatabil                  | 100                                 | 100                     |
|                       | neexploatabil                   | 89                                  | 89                      |
| Fond de protecție     | <b>Total</b>                    | <b>88</b>                           | <b>88</b>               |
| Posibilitatea         | <b>Total</b>                    | <b>86</b>                           | <b>86</b>               |
|                       | din care: lucrări de conservare | 81                                  | 81                      |
|                       | produse principale              | 97                                  | 97                      |
|                       | produse secundare               | 89                                  | 89                      |
|                       | tăieri de igienă                | 99                                  | 99                      |

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de cel mai apropiat drum existent.

Posibilitatea de produse principale este accesibilă în procent de 55% în următorul deceniu. În arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale, de tăieri de conservare și cea de produse secundare și igienă, se vor utiliza și drumurile de pământ și de tractor din zonă.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

### 10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| Cat. DRM Drum |            | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |        |        |      |           |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|------------|---------------------------------------|------|--------|--------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| DE004         | 4 A        | 4 B                                   | 4 C  | 4 D    | 4 E    | 4 F  | 4 G       | 5 A       | 5 B  | 5 C  | 5 D  | 5 E  | 5 F  | 5 G  | 5 H  |  |
|               | 5 I        | 5 J                                   | 5 K  | 5 L    | 6 A    | 6 B  | 6 C       | 6 D       | 6 E  | 6 F  | 6 G  | 6 H  | 6 I  | 6 J  | 7 A  |  |
|               | 7 B        | 7 C                                   | 7 D  | 7 E    | 7 F    | 7 G  | 7 H       | 7 I       | 8 A  | 8 B  | 8 C  | 8 D  | 8 E  | 8 F  | 48 A |  |
|               | 48 B       | 48 C                                  | 48 D | 48 E   | 48 F   | 48 G | 49 A      | 49 B      | 49 C | 49 D | 49 E | 49 F |      |      |      |  |
|               | TOTAL DRUM |                                       |      |        | 57 UA  |      |           | 139.30 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
| DE005         | 13 A       | 13 B                                  | 13 C | 13 D   | 13 E   | 13 F | 13 G      | 13 H      | 13 I | 13 J | 13 K | 13 L | 13 M | 13 N | 13 O |  |
|               | 13M1       | 13M2                                  | 13M3 | 13N    | 13R1   | 13R2 | 14 A      | 14 B      | 14 C | 14 D | 14 E | 14 F | 14 G | 14 H | 14 I |  |
|               | 15 A       | 15 B                                  | 15 C | 15 D   | 15 E   | 15 F | 15 G      | 15 H      | 15 I | 15 J | 15 K | 15 L | 15R  | 16 A | 16 B |  |
|               | 16 C       | 16R                                   | 35 B | 49 G   | 52 A   | 52 B | 52 C      | 52 D      | 52 E | 52 F | 52 G | 52 H | 52 I | 52 J | 52 K |  |
|               | 52 L       | 52 M                                  | 52 N | 52 O   | 52 P   | 52 Q | 52M1      | 52M2      | 52M3 | 52M4 | 52R1 | 52R2 | 53 A | 53M1 | 53M2 |  |
|               | 53R        | 54 A                                  | 54 B | 54 C   | 54 D   | 54 E | 54 F      | 54 G      | 54 H | 54 I | 54 J | 54 K | 54 L | 54 M | 54 N |  |
|               | 54 O       | 54 P                                  | 54 Q | 54 R   | 54 S   | 54 T | 54 U      | 55 A      | 55 B | 55 C | 55 D | 55 E | 55 F | 55 G | 56 A |  |
|               | 56 B       | 56 C                                  | 56 D | 56 E   | 56 F   | 56 G | 56M1      | 56M2      | 56R  | 56V  |      |      |      |      |      |  |
|               | TOTAL DRUM |                                       |      |        | 115 UA |      |           | 208.28 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
| DE009         | 20 A       | 20 B                                  | 20 C | 20 D   | 20 E   | 21 A | 21 B      | 21 C      | 21 D | 21 E | 21 F | 22 A | 22 B | 23 A | 23 B |  |
|               | 23 C       | 23 D                                  | 23N  | 24 A   | 24N    | 25 A | 25 B      | 25 C      | 25N1 | 25N2 | 26 A | 26 B | 26 C | 26 D | 26 E |  |
|               | 26 F       | 26 G                                  | 26 H | 26 I   | 26N1   | 26N2 | 26N3      | 29 A      | 29 B | 29 C | 29 D | 29 E | 29 F | 29N1 | 29N2 |  |
|               | 30 A       | 30 D                                  | 30 E | 30N2   | 33     | 34 A | 34 B      | 34 C      | 35 A | 35N1 | 35N2 | 36 A | 36 B | 36 C | 36 D |  |
|               | 36 E       | 36 F                                  | 36N1 | 36N2   | 36N3   | 36N4 | 37 A      | 37 B      | 37 C | 37 D | 37 E | 37N1 | 37N2 | 38 A | 38N  |  |
|               | 39 A       | 39N                                   | 40 A | 40 B   | 40 C   | 40 D | 40 E      | 40 F      | 40 G | 40 H | 40C  | 40N1 | 40N2 | 40R  | 41 A |  |
|               | 41 B       | 41 C                                  | 41 D | 41A1   | 41A2   | 41C1 | 41C2      | 41N1      | 41N2 | 41N3 | 41R1 | 41R2 | 41V  |      |      |  |
|               | TOTAL DRUM |                                       |      |        | 103 UA |      |           | 260.99 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
| DE            | TOTAL CAT  |                                       |      |        | 275 UA |      |           | 608.57 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
| DP001         | 11 A       | 11 B                                  | 11 C | 11 D   | 11 E   | 57C  |           |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|               | TOTAL DRUM |                                       |      |        | 6 UA   |      |           | 11.58 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
| DP005         | 9 A        | 9 B                                   | 9 C  | 10 A   | 10 B   | 10 C | 10 D      | 10 E      | 10 F | 10R  | 27 A | 27 B | 27 C | 27 D | 27 E |  |
|               | 27 F       | 27 G                                  | 27 H | 27 I   | 27R    | 28 A | 28 B      | 28 C      | 28 D | 28 E | 28 F | 28 G | 28 H | 28 I | 28 J |  |
|               | 28 K       | 28 L                                  | 28 M | 28 N   | 28R    | 30 B | 30 C      | 30N1      | 31 A | 31 B | 31 C | 31 D | 31 E | 32 A | 32 B |  |
|               | 32 C       | 32 D                                  | 32 E | 32 F   | 32 G   | 32 H | 32 I      | 32 J      | 32R  | 42 A | 42 B | 42 C | 42V  | 43 A | 43 B |  |
|               | 43 C       | 43 D                                  | 43 E | 43 F   | 43 G   | 43 H | 43R       | 44 A      | 44 B | 44 C | 44 D | 44 E | 44 F | 44 G | 44 H |  |
|               | 44C        | 44R                                   |      |        |        |      |           |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|               | TOTAL DRUM |                                       |      |        | 77 UA  |      |           | 198.72 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
| DP            | TOTAL CAT  |                                       |      |        | 83 UA  |      |           | 210.30 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
| FE001         | 1 A        | 1 B                                   | 1 C  | 1 D    | 1 E    | 1 F  | 1 G       | 1 H       | 1 I  | 1 J  | 1 K  | 1 L  | 1 M  | 1 N  | 1 O  |  |
|               | 1 P        | 1 Q                                   | 1C   | 1P     | 1V     | 2 A  | 2 B       | 2 C       | 2 D  | 2 E  | 2 F  | 2 G  | 2 H  | 3 A  | 3 B  |  |
|               | 3 C        | 3 D                                   | 3 E  | 3 F    | 3 G    | 3 H  | 3 I       | 3 J       | 58D  |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL DRUM    |            |                                       |      | 39 UA  |        |      | 120.59 HA |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
| FE            | TOTAL CAT  |                                       |      |        | 39 UA  |      |           | 120.59 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL UP      |            |                                       |      | 397 UA |        |      | 939.46 HA |           |      |      |      |      |      |      |      |  |

## 10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va sectiona în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

### 10.3. Construcții forestiere

În cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi se află sediul Ocolului Silvic Hanu Conachi, sediile a 2 cantoane silvice, o cabană canton silvic și o clădire administrativă, situația fiind prezentată în tabelul 10.3.1.

#### *Situația construcțiilor forestiere*

*Tabelul 10.3.1.*

Tab. nr. 16.3.1.

| Natura construcției                    | Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă | Supra-<br>fața<br>clădită<br>[m <sup>2</sup> ] | Materialele din care sunt<br>clădite |          |                 | Starea<br>clădirii | Valoarea<br>cheltuielilor<br>de reparație<br>sau refacere | Tipul clădirii<br>de construit | Valoarea<br>construcțiilor<br>proiectate |
|--|---|--|--------------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|--------------------------------|--|
|  |   |  | Fundația                             | Pereții  | Acope-<br>rișul |                    |   |                                |  |
| Construcții existente                  |   |  |                                      |          |                 |                    |   |                                |  |
| Canton Silvic "Ghiolu Găinii" cu anexe | 1C  | 70   | Beton                                | Cărămidă | Tablă           | bună               | -   | -                              | -  |
| Cabană Canton "Salcia" cu anexe        | 13C   | 60   | Beton                                | Cărămidă | Tablă           | mediocră           | -   | -                              | -  |
| Clădire administrativă cu anexe        | 40C   | 60   | Beton                                | Cărămidă | Tablă           | mediocră           | -   | -                              | -  |
| Canton Silvic "Hanu Conachi" cu anexe  | 41C   | 70   | Beton                                | Cărămidă | Tablă           | bună               | -   | -                              | -  |
| Sediu O.S. Hanu Conachi                | 57C   | 70   | Beton                                | Cărămidă | Tablă           | mediocră           | -   | -                              | -  |

Cantonul silvic "Ghiolu Găinii" și cabana canton "Salcia" nu sunt locuite, dar cantonul silvic "Ghiolu Găinii" este utilizat în activitățile de la pepiniera silvică, iar cabana cantonului "Salcia" la lucrările specifice de gospodărire a pădurii și ambele sunt în stare mediocră.

Cantonul silvic "Hanu Conachi" este locuit și în stare bună.

În cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, cele existente fiind suficiente pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.



# 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

## 11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale pentru suprafețele încadrate în grupa I funcțională la amenajările precedente (1995, 2005 și 2015) și cea actuală.

### Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

| Amena-<br>jamentul<br>din | Grupa I  |      |        |       |       |       |      |       |       |        |        |        |       |        |        |       |      |        | Grupa<br>a II-a     | Total |                          |
|---------------------------|----------|------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|---------------------|-------|--------------------------|
|                           | T I      | T II |        |       |       |       |      |       |       |        | T III  |        |       |        | TIV    |       |      |        | Total<br>Grupa<br>I |       | Total<br>Grupa<br>a II-a |
|                           | anul ... | 5C   | 2E     | 3A    | 4E    | 4H    | 4K   | 5G    | 5H    | 5N     | Total  | 1F     | 2G    | 3A     | Total  | 5M    | 5Q   | 5R     |                     |       |                          |
| 1995                      | 199,80   | -    | -      | -     | -     | 82,40 | -    | 13,00 | -     | 95,40  | 496,60 | 226,00 | 54,60 | 777,20 | -      | -     | -    | -      | 1072,40             | 2420  | 1096,60                  |
| 2005                      | 207,10   | 0,80 | -      | -     | -     | 76,20 | 9,70 | 3,20  | -     | 89,90  | 404,60 | 170,70 | 55,60 | 630,90 | -      | -     | -    | -      | 927,90              | 11520 | 1043,10                  |
| 2015                      | 195,97   | 0,74 | -      | -     | -     | 77,51 | 1203 | 9,06  | -     | 99,34  | 305,24 | 129,11 | -     | 434,35 | 149,56 | -     | -    | 149,56 | 879,22              | -     | 879,22                   |
| 2025                      | 204,91   | 0,49 | 101,99 | 18,70 | 17,43 | -     | -    | 70,23 | 21,91 | 230,75 | 296,66 | 66,78  | -     | 363,44 | -      | 56,72 | 1307 | 6979   | 868,89              | -     | 868,89                   |

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, cât, mai ales, variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său – mișcărilor de suprafață (în deosebi retrocedări de fond forestier foștilor proprietari).

La amenajarea actuală zona funcțională s-a făcut în conformitate cu Normele tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor din anul 2022, aprobate prin Ordinul 2536/28.09.2022, astfel că, față de amenajarea anterioară au apărut în plus unele categorii funcționale noi: **1.3.A** – arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (**T II**) = **101,99 ha**; **1.4.E** – benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importantă națională și internațională (**T II**) = **18,70 ha**; **1.4.H** – arboretele din păduri care protejează obiective speciale (**T II**) = **17,43 ha**; **1.5.N** – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (**T II**) = **21,91 ha**; **1.5.Q** – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (**T IV**) = **56,72 ha** și **1.5.R** – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (**T IV**) = **13,07 ha**. Totodată, analizând tabelul 11.1.1., se constată faptul că începând cu etapa de reamenajare din anul 2015, în cadrul acestei unități de producție, prin noua zonare funcțională nu mai sunt arborete încadrate în Grupa a II-a funcțională – Păduri cu funcții de producție și protecție și care, la etapele anterioare de amenajare erau prezente.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în unități de gospodărire (U.G.), precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2.

Având în vedere unitățile de gospodărire (U.G.) constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor unități de gospodărire, lucrări care conduc la realizarea țărilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

### 11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi                                      | U. M.                 | Valoare de la amenajarea |         |
|----------|---|-----------------------|--------------------------|---------|
|          |   |                       | Precedentă               | Actuală |
| 1        | Suprafața totală a fondului forestier                       | ha                    | 949,55                   | 939,46  |
| 2        | Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier | %                     | 92,59                    | 86,78   |
| 3        | Volum lemnos pe picior – total                              | m <sup>3</sup>        | 53029                    | 48775   |
| 4        | Volum lemnos pe picior – mediu                              | m <sup>3</sup> /ha    | 63                       | 60      |
| 5        | Clasa de producție medie                                    | -                     | III.7                    | III.8   |
| 6        | Creșterea curentă brută – totală                            | m <sup>3</sup> /an    | 4392                     | 2721    |
| 7        | Creșterea curentă brută – medie                             | m <sup>3</sup> /an/ha | 5,2                      | 3,3     |
| 8        | Creșterea curentă netă – totală                             | m <sup>3</sup> /an    | 4041                     | 2503    |
| 9        | Creșterea curentă netă – medie                              | m <sup>3</sup> /an/ha | 4,8                      | 3,0     |
| 10       | Creșterea indicatoare – totală                              | m <sup>3</sup>        | 118                      | -       |
| 11       | Creșterea indicatoare – medie                               | m <sup>3</sup> /ha    | 2,1                      | -       |
| 12       | Posibilitatea de produse principale – totală                | m <sup>3</sup> /an    | 2263                     | 1571    |
| 13       | Posibilitatea de produse principale – la hectar             | m <sup>3</sup> /an/ha | 2,70                     | 1,93    |
| 14       | Posibilitatea de produse secundare – totală                 | m <sup>3</sup> /an    | 275                      | 134     |
| 15       | Posibilitatea de produse secundare – la hectar              | m <sup>3</sup> /an/ha | 0,33                     | 0,16    |

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

**Suprafața U.P.**, aflată între actualele limite teritoriale de la amenajarea actuală, a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a scăzut cu **10,09 ha** după cum urmează:

- depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră - râul Siret.... 0,68 ha, cu plus;
- eroziuni de maluri - râul Siret..... 3,58 ha, cu minus;
- eroare de înregistrare a suprafeței în amenajamentul anterior..... 1,28 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători ..... 5,91 ha, cu minus (4,24 ha cu plus și 10,15 ha cu minus).

**Fondul lemnos total** și **volumul lemnos la hectar** au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total a scăzut cu 8%, deoarece s-a modificat structura fondului forestier.

**Creșterea curentă totală** și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și modului și preciziei calculelor efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă a scăzut din cauză că a scăzut consistența medie a arboretelor (actualmente 0,69, precedentă 0,76), din cauza fenomenului de uscare anormală a arboretelor care s-a intensificat în ultimul deceniu. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

**Posibilitatea de produse principale** a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală posibilitatea de produse principale este de 1571 m<sup>3</sup>/an, realizându-se din U.G. Q și U.G. X. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare va crește ușor, datorită modificării suprafeței arboretelor exploatabile, ajungând la 2700 m<sup>3</sup>/an, urmând ca în viitor (țel) unitățile de gospodărire pentru producție vor avea o suprafață totală de 414,25 ha.

**Posibilitatea de produse secundare**, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 134 m<sup>3</sup>/an, mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (275 m<sup>3</sup>/an). Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 1450 m<sup>3</sup>/an.

Corespunzător variației volumelor anuale de extras prin tăieri de produse principale și secundare, **indicii de recoltare** aferenți au înregistrat valori diferite.

Concluzionând, se poate afirma că, *pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o oarecare creștere a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.*

### **11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)**

#### **a) Structura fondului de producție pe specii**

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii prezentului amenajament, este următoarea: 44SC 21PLZ 19PLA 9SA 2PLN 1FR 4DT. Se observă ponderea mare a salcâmului, față de compoziția-țel pentru fondului productiv (34PLA 33PLN 13SA 12SC 2STB 1FR 4DT) corespunzătoare formațiilor forestiere întâlnite pe raza unității de producție – *stejăretele pure de stejar, plopșurile pure de PLA, șleaurile de luncă, precum și sălcetele pure*. Pe viitor se vor promova, îndeosebi, speciile de bază (stejarul brumăriu, plopii indigeni, salcia albă), care își vor aduce o contribuție importantă la obținerea unor arborete calitativ superioare celor existente, cu rezistență mai mare la factorii destabilizatori, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

#### **b) Ponderea speciilor de valoare ridicată**

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi sunt stejarul brumăriu care ocupă numai 11% din suprafața U.P., plopul alb, care ocupă numai 9 % din suprafața U.P., și salcia albă, care ocupă numai 4 % din suprafața U.P., fiind speciile cu ponderea cea mai importantă din punct de vedere calitativ și ecologic. În viitor, se va urmări creșterea proporției speciilor deficitare, specii care au condiții bune de dezvoltare în U.P.; ponderea acestora va crește în detrimentul salcâmului (58% din suprafața U.P. în prezent) și plopul euramerican (în prezent 11% din suprafața U.P.).

#### **c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă**

Arboretele din cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi au majoritar structură echienă și relativ echienă (87%), iar celelalte sunt relativ pluriene.

#### **d) Structura fondului de producție pe clase de calitate**

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele III – IV de calitate.

***e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare***

Suprafața păduroasă a U.P. IV Hanu Conachi, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 1 % regenerare din sămânță, 34 % regenerare din plantații și 69 % regenerare din lăstari. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală.

Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

***f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară***

În cuprinsul U.P. IV Hanu Conachi nu sunt arborete destinate să producă lemn de calitate superioară, respectiv pentru furnire estetice ori lemn de rezonanță sau claviatură.

Arboretele din unitățile de gospodărire în producție sunt formate din salcâmete și din arborete artificiale de plop și salcie care sunt destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru construcții rurale și alte produse din lemn. Prin promovarea speciilor de bază în lucrările de regenerare și în aceste subunități de gospodărire se vor realiza arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea, alături de arboretele din SUP „M”.

***g) Principalele efecte protective:***

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. IV Hanu Conachi sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția pădurilor cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice, protecția pădurilor cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice, protecția pădurilor cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice, protecția arboretelor cu funcții de protecție predominant sociale, precum și interesul științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.

Încă de la prima amenajare, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

Evidențiem faptul că *analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier de-a lungul etapelor de amenajare studiate.*



## **12. DIVERSE**

### **12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.**

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### **12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din studiul adițional, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin studiul adițional, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redate în studiul general pe ocol.

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 10.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

## 12.4. Colectivul de elaborare

### a) *Faza de teren:*

- descrieri parcelare: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;
- ridicări în plan: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;
- inventarieri arborete: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;
- raportări grafice: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;
- calcul cubaje: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;

### b) *Faza birou:*

- redactare: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;
- tehoredactare: op. calculator Cosette Zanocea;
- tehoredactare/colaționare: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;

### c) *Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:*

- expert C.T.A.P.: ing. Petru Zanocea;
- șef secție: ing. Petru Zanocea;
- șef proiect: ing. Fănel-Cătălin Jitariu;

### d) *Recepția lucrărilor de teren:*

- expert C.T.A.P.: ing. Petru Zanocea;
- responsabil f.f. D.S. Galați: ing. Gheorghe Luca;
- șef O.S. Galați: ing. Florin Arghire;
- responsabil f.f. O.S. Galați: ing. Costel Crăciun.

## 12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;

13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.C.A.S. – „Amenajamentul U.P. IV Hanu Conachi”, I.C.A.S., 2015;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – „Norme tehnice pentru elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fond forestier”, București, 23.07.2018;
24. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
25. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
26. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
27. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
28. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
29. \* \* \* – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
30. M.M.A.P. – O.M. 766/2018
31. M.M.A.P. – O.M. 933/2020
32. M.M.A.P. – Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor - O.M. 2536/28.09.2022



**PARTEA A II - A**

**PLANURI DE AMENAJAMENT**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

## **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

### **13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

#### **13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale U.G. „Q” – crâng simplu salcâm**

*13.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng (U.G. Q - crâng simplu, salcâm)*

*13.1.1.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale (U.G. „Q” - crâng simplu, salcâm)*

*13.1.1.3. Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe (U.G. „Q” - crâng simplu, salcâm)*

*13.1.1.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale (U.G. „Q” - crâng simplu, salcâm)*

*13.1.1.5. Recapitulația posibilității decenale de produse principale U.G. „Q” - crâng simplu, salcâm*

#### **13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii**

*13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele și deceniile ciclului de crâng (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii)*

*13.1.2.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii)*

*13.1.2.3. Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii)*

*13.1.2.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii) – tăieri de crâng*

*13.1.2.5. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii) – tăieri de conservare*

*13.1.2.6. Recapitulația posibilității decenale de produse principale U.G. „X” zăvoaie de plop și sălcii*

#### **13.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total U.P.**

#### **13.1.4. Planul lucrărilor de conservare**

*13.1.4.1. Tăieri de conservare și alte lucrări*

*13.1.4.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare*

### **13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

#### **13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor**

#### **13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii**

### **13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire**

### 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

#### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din U.G. „Q” – crâng simplu salcâm

##### 13.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng U.G. Q

Suprafața totală inclusă în U.G. Q = 188,57 Ha ;

Suprafața totală pentru calculul primelor trei decenii = 177,45 Ha ;

S.D.N.= 70,98 Ha ; Ciclul = 25 ani

Repartizarea suprafețelor pe deceniile ciclului și pe clase de vârstă este prezentată în tabelul următor:

**S<sub>totală</sub> U.G. „Q” = 177,45 ha ; S.D.N. = 70,98 ha ; Ciclul = 25 ani**

**Tabelul 13.1.1.1.**

| Deceniu   | Clase de vârstă | u.a.   | Suprafața-ha    |
|---|-----------------|--|-----------------|
| I   | I               | 54 N, 54 O, 56 C   | 4,05            |
|   | II              | 13 B, 13 K, 13 L, 42 C, 52 E, 54 R, 54 S   | 8,93            |
|   | III             | 13 D, 13 J, 14 G, %42 A, %43 A, 43 C, 43 H, 52 F, 54 C   | 18,88           |
|   |                 | <b>TOTAL DECENIU I</b>   | <b>31,86 Ha</b> |
| II  | I               | 13 G, 13 H, 15 A, 15 K, 16 B, 31 C, 31 E, 52 D, 54 A, 54 K, 54 M, 54 T, 54 U, 55 D, 55 E, 55 F   | 19,50           |
|   | II              | 13 E, 16 C, 20 E, 27 B, 31 A, 32 A, 42 B, 43 E   | 8,75            |
|   | III             | 5 B, 5 D, 8 C, 31 D, 32 C, %42 A, %43 A,   | 44,24           |
|   |                 | <b>TOTAL DECENIU II</b>  | <b>72,49 Ha</b> |
| III   | I               | 1 C, 4 B, 13 F, 13 I, 13 N, 14 C, 14 F, 14 H, 14 I, 15 B, 16 A, 27 A, 31 B, 32 E, 43 B, 43 D, 43 F, 43 G, 49 B, 52 G, 52 I, 52 M, 52 Q, 54 E, 54 I, 56 D, 56 F | 73,10           |
|   |                 | <b>TOTAL DECENIU III</b>   | <b>73,10</b>    |
| CL. I= 96,65 ha (54,47%), CL. II = 17,68 ha (9,96%), CL. III = 63,12 ha (35,57%). |                 |  | <b>TOTAL</b>    |
|   |                 |  | <b>177,45</b>   |

##### 13.1.1.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

**Tabelul 13.1.2.2.1.**

| Urg. de regen. | u.a.  | Supraf. [ha] | Cons. arb. | S e m i n ț ă  |            |            | Volum [ m <sup>3</sup> ] | Felul tăierii            | P. R. M. | N. I. N. | N. I. D. | Volum de extras | Accesi-bilit. |
|----------------|-------|--------------|------------|----------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-----------------|---------------|
|                |       |              |            | Vârsta [ ani ] | Compoziția | % de acop. |                          |                          |          |          |          |                 |               |
| 1.             | 2.    | 3.           | 4.         | 5.             | 6.         | 7.         | 8.                       | 9.                       | 10.      | 11.      | 12.      | 13.             | 14.           |
| 21             | 13 B  | 1,33         | 0,7        | -              | -          | -          | 72                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 72              | A             |
| 21             | 13 D  | 1,16         | 0,8        | -              | -          | -          | 61                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 61              | A             |
| 11             | 13 J  | 0,54         | 0,8        | -              | -          | -          | 38                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 38              | A             |
| 21             | 13 K  | 0,87         | 0,6        | -              | -          | -          | 44                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 44              | A             |
| 11             | 13 L  | 0,63         | 0,7        | -              | -          | -          | 26                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 26              | A             |
| 24             | 14 G  | 1,78         | 0,6        | -              | -          | -          | 98                       | crâng - tăiere de jos    | 10       | 1        | 1        | 98              | A             |
| 24             | 42 A% | 5,49         | 0,7        | -              | -          | -          | 326                      | crâng - tăiere de jos    | 10       | 1        | 1        | 326             | A             |
| 22             | 42 C  | 0,57         | 0,4        | -              | -          | -          | 18                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 18              | A             |
| 24             | 43 A% | 2,20         | 0,8        | -              | -          | -          | 134                      | crâng - tăiere de jos    | 10       | 1        | 1        | 134             | A             |
| 24             | 43 C  | 0,19         | 0,7        | -              | -          | -          | 31                       | crâng - tăiere de jos    | 10       | 1        | 1        | 31              | A             |
| 24             | 43 H  | 0,87         | 0,7        | -              | -          | -          | 48                       | crâng - tăiere de jos    | 10       | 1        | 1        | 48              | A             |
| 11             | 52 E  | 2,13         | 0,8        | -              | -          | -          | 53                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 53              | A             |
| 21             | 52 F  | 0,74         | 0,8        | -              | -          | -          | 54                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 54              | A             |
| 21             | 54 C  | 5,91         | 0,6        | -              | -          | -          | 159                      | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 159             | A             |
| 11             | 54 N  | 2,31         | 0,8        | -              | -          | -          | 12                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 12              | A             |
| 11             | 54 O  | 0,50         | 0,7        | -              | -          | -          | 4                        | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 4               | A             |

| Urg. de regen. | u.a. | Supraf. [ha] | Cons. arb. | S e m i n ț i ș |            |            | Volum [ m <sup>3</sup> ] | Felul tăierii            | P. R. M. | N. I. N. | N. I. D. | Volum de extras | Accesibilit. |
|----------------|------|--------------|------------|-----------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|
|                |      |              |            | Vârsta [ ani ]  | Compoziția | % de acop. |                          |                          |          |          |          |                 |              |
| 1.             | 2.   | 3.           | 4.         | 5.              | 6.         | 7.         | 8.                       | 9.                       | 10.      | 11.      | 12.      | 13.             | 14.          |
| 11             | 54 R | 1,76         | 0,7        | -               | -          | -          | 12                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 12              | A            |
| 21             | 54 S | 1,64         | 0,6        | -               | -          | -          | 62                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 62              | A            |
| 11             | 56 C | 1,24         | 0,8        | -               | -          | -          | 28                       | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 28              | A            |
| <b>TOTAL</b>   |      | <b>31,86</b> | -          | -               | -          | -          | <b>1280</b>              | -                        | -        | -        | -        | <b>1280</b>     | -            |

**13.1.1.3. Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe**

*Tabelul 13.1.1.3.1.*

| Urgența         | S u p r a f a ța [ ha ] |              |              | Volum total [m <sup>3</sup> ] | V o l u m d e e x t r a s |             |             |
|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
|                 | Totală                  | Accesibilă   | Neaccesibilă |                               | Total                     | Accesibil   | Neaccesibil |
| 11              | 9,11                    | 9,11         | -            | 173                           | 173                       | 173         | -           |
| <b>Total I</b>  | <b>9,11</b>             | <b>9,11</b>  | -            | <b>173</b>                    | <b>173</b>                | <b>173</b>  | -           |
| 21              | 11,65                   | 11,65        | -            | 452                           | 452                       | 452         | -           |
| 22              | 0,57                    | 0,57         | -            | 18                            | 18                        | 18          | -           |
| 24              | 10,53                   | 10,53        | -            | 637                           | 637                       | 637         | -           |
| <b>Total II</b> | <b>22,75</b>            | <b>22,75</b> | -            | <b>1107</b>                   | <b>1107</b>               | <b>1107</b> | -           |
| <b>Total</b>    | <b>31,86</b>            | <b>31,86</b> | -            | <b>1280</b>                   | <b>1280</b>               | <b>1280</b> | -           |

Orientativ, arboretul din urgența I se va parcurge primul.

### 13.1.1.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale (U.G. „Q”)

Tabelul 13.1.1.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4 SUP:Q

Pag.: 1

| UA             | Supra-<br>fata | Specii<br>Elm. PRPCP | CNS | Var-Tulp.<br>sta nes. | Crs. anuala<br>Mc/ Ha | Vol.actual<br>Mc/ UA | Volum+<br>5*CR | Lucrari<br>propane<br>in deceniul I | Vol.med.de<br>rec. in dec. |
|----------------|----------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 13 B           | 1.33           | SC                   | 7   | 4                     |                       | 36                   | 48             | 48 T.CRING,IMPADURIRI               |                            |
|                |                | GL                   | 3   | 3                     |                       | 18                   | 24             | 24 INGRIJIREA CULTURILOR            |                            |
|                |                | 7SC 3GL              | 0.7 | 18                    |                       | 54                   | 72             | 72                                  | 72                         |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 13 D           | 1.16           | SC                   | 10  | 5                     | 0.3                   | 53                   | 61             | 61 T.CRING,IMPADURIRI               |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | INGRIJIREA CULTURILOR               |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.8 | 28                    | 0.3                   | 53                   | 61             | 61                                  | 61                         |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 13 J           | 0.54           | SC                   | 7   | 5                     |                       | 48                   | 26             | 26 T.CRING,IMPADURIRI               |                            |
|                |                | PLZ                  | 2   | 4                     |                       | 13                   | 7              | 7 INGRIJIREA CULTURILOR             |                            |
|                |                | DD                   | 1   | 4                     |                       | 10                   | 5              | 5                                   |                            |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 13 K           | 0.87           | SC                   | 10  | 4                     |                       | 51                   | 44             | 44 T.CRING,IMPADURIRI               |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | INGRIJIREA CULTURILOR               |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.6 | 16                    |                       | 51                   | 44             | 44                                  | 44                         |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 13 L           | 0.63           | SC                   | 10  | 4                     |                       | 42                   | 26             | 26 T.CRING,IMPADURIRI               |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | INGRIJIREA CULTURILOR               |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.7 | 16                    |                       | 42                   | 26             | 26                                  | 26                         |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 14 G           | 1.78           | SC                   | 9   | 4                     |                       | 50                   | 89             | 89 CRING-TAIERE DE JOS              |                            |
|                |                | DM                   | 1   | 4                     |                       | 5                    | 9              | 9 AJUTORAREA REG NATURALE           |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP         |                            |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 42 A %         | 5.49           | SC                   | 10  | 4                     | 1.1                   | 6                    | 54             | 296 CRING-TAIERE DE JOS             |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | AJUTORAREA REG NATURALE             |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.7 | 22                    | 1.1                   | 6                    | 54             | 296 INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP     | 326                        |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 42 C           | 0.57           | SC                   | 10  | 4                     | 0.6                   | 31                   | 18             | 18 T.CRING,IMPADURIRI               |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | INGRIJIREA CULTURILOR               |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.4 | 14                    | 0.6                   | 31                   | 18             | 18                                  | 18                         |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 43 A %         | 2.20           | SC                   | 10  | 5                     |                       | 61                   | 134            | 134 CRING-TAIERE DE JOS             |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | AJUTORAREA REG NATURALE             |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.8 | 28                    |                       | 61                   | 134            | 134 INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP     | 134                        |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 43 C           | 0.19           | SC                   | 10  | 4                     | 1.3                   | 164                  | 31             | 31 CRING-TAIERE DE JOS              |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | AJUTORAREA REG NATURALE             |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.7 | 28                    | 1.3                   | 164                  | 31             | 31 INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP      | 31                         |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |
| 43 H           | 0.87           | SC                   | 10  | 5                     |                       | 55                   | 48             | 48 CRING-TAIERE DE JOS              |                            |
|                |                |                      |     |                       |                       |                      |                | AJUTORAREA REG NATURALE             |                            |
|                |                | 10SC                 | 0.7 | 28                    |                       | 55                   | 48             | 48 INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP      | 48                         |
| Compozitie tel |                |                      |     |                       |                       |                      |                |                                     |                            |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4 SUP:Q

Pag.: 2

| UA             | Supra-fata | Specii Elm. PRPCP | CNS   | Var-Tulp. sta nes. | Crs. anuala Mc/ Ha | Vol.actual Mc/ UA | Volum+ 5*CR | Lucrari propuse in deceniul I | Vol.med.de rec. in dec. |
|----------------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|
| 52 E           | 2.13       | SC                | 6     | 4                  |                    | 15                | 32          | 32 T.CRING,IMPADURIRI         | 53                      |
|                |            | SC                | 4     | 4                  |                    | 10                | 21          | 21 INGRIJIREA CULTURILOR      |                         |
|                |            |                   | 0.8   | 16                 |                    | 25                | 53          | 53                            |                         |
| Compozitie tel | 10SC       |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| 52 F           | 0.74       | SC                | 10    | 4                  |                    | 0.7               | 1           | 66 49 54 T.CRING,IMPADURIRI   | 54                      |
|                |            |                   |       |                    |                    |                   |             | INGRIJIREA CULTURILOR         |                         |
|                |            |                   | 0.8   | 24                 |                    | 0.7               | 1           | 66 49 54                      |                         |
| Compozitie tel | 10SC       |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| 54 C           | 5.91       | SC                | 6     | 5                  |                    | 21                | 124         | 124 T.CRING,IMPADURIRI        | 159                     |
|                |            | SC                | 4     | 5                  |                    | 6                 | 35          | 35 INGRIJIREA CULTURILOR      |                         |
|                |            |                   | 0.6   | 24                 |                    | 27                | 159         | 159                           |                         |
| Compozitie tel | 10SC       |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| 54 N           | 2.31       | SC                | 10    | 5                  |                    | 5                 | 12          | 12 T.CRING,IMPADURIRI         | 12                      |
|                |            |                   |       |                    |                    |                   |             | INGRIJIREA CULTURILOR         |                         |
|                |            |                   | 0.8   | 6                  |                    | 5                 | 12          | 12                            |                         |
| Compozitie tel | 10SC       |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| 54 O           | 0.50       | SC                | 10    | 5                  |                    | 8                 | 4           | 4 T.CRING,IMPADURIRI          | 4                       |
|                |            |                   |       |                    |                    |                   |             | INGRIJIREA CULTURILOR         |                         |
|                |            |                   | 0.7   | 10                 |                    | 8                 | 4           | 4                             |                         |
| Compozitie tel | 10SC       |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| 54 R           | 1.76       | SC                | 10    | 5                  |                    | 7                 | 12          | 12 T.CRING,IMPADURIRI         | 12                      |
|                |            |                   |       |                    |                    |                   |             | INGRIJIREA CULTURILOR         |                         |
|                |            |                   | 0.7   | 16                 |                    | 7                 | 12          | 12                            |                         |
| Compozitie tel | 6SC 4GL    |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| 54 S           | 1.64       | SC                | 7     | 4                  |                    | 25                | 41          | 41 T.CRING,IMPADURIRI         | 62                      |
|                |            | GL                | 3     | 4                  |                    | 13                | 21          | 21 INGRIJIREA CULTURILOR      |                         |
|                |            |                   | 0.6   | 16                 |                    | 38                | 62          | 62                            |                         |
| Compozitie tel | 10SC       |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| 56 C           | 1.24       | SC                | 9     | 5                  |                    | 19                | 24          | 24 T.CRING,IMPADURIRI         | 28                      |
|                |            | GL                | 1     | 4                  |                    | 3                 | 4           | 4 INGRIJIREA CULTURILOR       |                         |
|                |            |                   | 0.8   | 10                 |                    | 22                | 28          | 28                            |                         |
| Compozitie tel | 9SC 1GL    |                   |       |                    |                    |                   |             |                               |                         |
| Tot.supr.SUP : |            |                   | 31.86 | Ha                 | Volum              | 1245              | Mc          | Vol.total: 1280               | Mc                      |
|                |            |                   |       |                    |                    |                   |             | Posib. decenala               | 1280                    |
|                |            |                   |       |                    |                    |                   |             |                               | Mc                      |

**13.1.1.5. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale**  
**- U.G. „Q” - crâng simplu, salcâm**

**Tabelul 13.1.1.5.1.**

| DS:Galati  |                    | OS:Hanu Conachi       |      |              |            | UP: 4                   |       | Pag.: 1         |             |     |
|------------|--------------------|-----------------------|------|--------------|------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------|-----|
| UP/TIP/SUP | Specificari        | P L A N D E C E N A L |      |              |            | P O S I B I L I T A T E |       |                 |             |     |
|            |                    | Suprafata<br>Ha       | %    | Actual<br>Mc | nxCR<br>Mc | Total<br>Mc             | %     | Suprafata<br>Ha | Volum<br>Mc | %   |
| SUP:Q      | A. Specii          |                       |      |              |            |                         |       |                 |             |     |
|            | DM                 | 0.29                  | 1    | 16           |            | 16                      | 1     | 0.29            | 16          | 1   |
|            | DT                 | 0.05                  |      | 5            |            | 5                       |       | 0.05            | 5           |     |
|            | GL                 | 1.01                  | 3    | 49           |            | 49                      | 4     | 1.01            | 49          | 4   |
|            | SC                 | 30.51                 | 96   | 1175         | 35         | 1210                    | 95    | 30.51           | 1210        | 95  |
| SUP:Q      | B. Tratamente      |                       |      |              |            |                         |       |                 |             |     |
|            | Taieri in cring    |                       |      |              |            |                         |       |                 |             |     |
|            | DM                 | 0.29                  | 1    | 16           |            | 16                      | 1     | 0.29            | 16          | 1   |
|            | DT                 | 0.05                  |      | 5            |            | 5                       |       | 0.05            | 5           |     |
|            | GL                 | 1.01                  | 3    | 49           |            | 49                      | 4     | 1.01            | 49          | 4   |
|            | SC                 | 30.51                 | 96   | 1175         | 35         | 1210                    | 95    | 30.51           | 1210        | 95  |
|            | Total              | 31.86                 | 100  | 1245         | 35         | 1280                    | 100   | 31.86           | 1280        | 100 |
|            | C. Gr. functionale |                       |      |              |            |                         |       |                 |             |     |
|            | Gr.1               | 31.86                 | 100  | 1245         | 35         | 1280                    | 100   | 31.86           | 1280        | 100 |
| TOTAL      | 31.86              | 100                   | 1245 | 35           | 1280       | 100                     | 31.86 | 1280            | 100         |     |

**13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale din  
U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii**

**13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele și deceniile ciclului de crâng U.G. X**

Suprafața totală inclusă în U.G. X = 208,84 Ha ;

Suprafața totală pentru calculul primelor două decenii = 208,84 Ha ;

S.D.N.= 104,42 Ha ; Ciclul = 20 ani

Repartizarea suprafețelor pe deceniile ciclului și pe clase de vârstă este prezentată în tabelul următor:

**S<sub>totală</sub> U.G. „X” = 208,84 ha ; S.D.N. = 104,42 ha ; Ciclul = 20 ani**

**Tabelul 13.1.2.1.1.**

| Deceniu | Cincinal  | Clase de vârstă   | u.a.  | Suprafața-ha      |        |
|---------|---|-------------------|---|-------------------|--------|
| I       | I   | II                | 14 B, 15 F, 15 H, 15 J  | 7,74              |        |
|         |   | III               | 6 G, 9 A, 10 B  | 5,39              |        |
|         |   | IV                | 2 E, 5 J, 6 A, 6 I, 7 I, 8 A, 9 B   | 22,24             |        |
|         |   | V                 | 4 C, 5 F, 8 D   | 6,46              |        |
|         |   | VI                | 3 D   | 0,77              |        |
|         |   | VII               | 13 M  | 0,82              |        |
|         |   | VIII              | 3 A, 11 A   | 4,92              |        |
|         |   |                   | TOTAL CINCINAL I  | 48,34             |        |
|         | II  | III               | 2 C, 3 C, %3 J, 5 C, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 H, 7 E, 7 F   | 31,32             |        |
|         |   | IV                | 2 D, 3 B, 4 A, 5 H, 5 I   | 13,22             |        |
|         |   | V                 | 5 L, 7 A  | 3,96              |        |
|         |   | TOTAL CINCINAL II | 48,50   |                   |        |
|         |   |                   | TOTAL DECENIUL I  | 96,84             |        |
| II      | III   | I                 | 3 E, 4 D, 4 F, 10 C, 10 F, 14 D, 14 E, 15 I, 54 J   | 16,98             |        |
|         |   | II                | 9 C, 11 C, 11 D, 48 E   | 7,77              |        |
|         |   | III               | %3 J, 5 E, 6 J, 7 B, 7 D, 8 E, 8 F, 48 B, 48 C, 48 D, 48 F, 48 G, 49 C, 49 E, 49 F, 49 G              | 26,79             |        |
|         |   | IV                | 5 G, 7 H  | 4,64              |        |
|         |   |                   | TOTAL CINCINAL III  | 56,18             |        |
|         | IV  | I                 | 1 A, 2 F, 3 H, 7 C, 8 B, 10 A, 10 D, 11 E, 15 C, 15 D, 15 L, 49 D, 52 B, 52 L, 52 N, 54 P, 54 Q, 55 A | 46,23             |        |
|         |   | II                | 7 G, 11 B, 48 A, 49 A   | 9,59              |        |
|         |   |                   | TOTAL CINCINAL IV   | 55,82             |        |
|         |   |                   |   | TOTAL DECENIUL II | 112,00 |
|         | CL. I = 63,21 ha (30%), CL. II = 25,10 ha (12%), CL. III = 63,50 ha (30%), CL. IV = 40,10 ha (19%), CL. V = 10,42 ha (5%), CL. VI = 0,77 ha (0,37%), CL. VII = 0,82 ha (0,39%), CL. VIII =4,92 ha (2,36%), Clasa de vârstă normală = 26,11 ha |                   |   |                   | TOTAL  |
|         |   |                   |   | 208,84 ha         |        |

**13.1.2.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale**

**Tabelul 13.1.2.2.1.**

| Urg. de regen. | u.a. | Supraf. [ha] | Cons. arb. | S e m i n ț i ș |            |            | Volum [ m <sup>3</sup> ] | Felul tăierii            | P. R. M. | N. I. N. | N. I. D. | Volum de extras | Accesibilit. |
|----------------|------|--------------|------------|-----------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|
|                |      |              |            | Vârsta [ ani ]  | Compoziția | % de acop. |                          |                          |          |          |          |                 |              |
| 1.             | 2.   | 3.           | 4.         | 5.              | 6.         | 7.         | 8.                       | 9.                       | 10.      | 11.      | 12.      | 13.             | 14.          |
| 27             | 2 C  | 3,33         | 0,6        | -               | -          | -          | 806                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 806             | A            |
| 27             | 2 D  | 0,68         | 0,8        | -               | -          | -          | 203                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 203             | A            |
| 27             | 2 E  | 2,80         | 0,6        | -               | -          | -          | 444                      | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 444             | A            |
| 21             | 3 A  | 1,49         | 0,7        | -               | -          | -          | 489                      | tăieri crâng, împăduriri | 5        | 1        | 1        | 489             | A            |
| 27             | 3 B  | 3,95         | 0,5        | -               | -          | -          | 795                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 795             | A            |
| 27             | 3 C  | 1,60         | 0,6        | -               | -          | -          | 276                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 276             | A            |
| 27             | 3 D  | 0,77         | 0,6        | -               | -          | -          | 159                      | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 159             | A            |

| Urg. de regen. | u.a. | Supraf. [ha] | Cons. arb. | S e m i n ț i ș |            |            | Volum [ m <sup>3</sup> ] | Felul tăierii            | P. R. M. | N. I. N. | N. I. D. | Volum de extras | Accesibilit. |
|----------------|------|--------------|------------|-----------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|
|                |      |              |            | Vârsta [ ani ]  | Compoziția | % de acop. |                          |                          |          |          |          |                 |              |
| 1.             | 2.   | 3.           | 4.         | 5.              | 6.         | 7.         | 8.                       | 9.                       | 10.      | 11.      | 12.      | 13.             | 14.          |
| 33             | 3 J% | 0,58         | 0,7        | -               | -          | -          | 111                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 111             | A            |
| 33             | 4 A  | 6,01         | 0,7        | -               | -          | -          | 981                      | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 981             | A            |
| 28             | 4 C  | 1,97         | 0,8        | -               | -          | -          | 240                      | tăieri crâng, împăduriri | 5        | 1        | 1        | 240             | A            |
| 27             | 5 C  | 1,96         | 0,5        | -               | -          | -          | 528                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 528             | A            |
| 21             | 5 F  | 2,44         | 0,8        | -               | -          | -          | 464                      | tăieri crâng, împăduriri | 5        | 1        | 1        | 464             | A            |
| 27             | 5 H  | 0,57         | 0,6        | -               | -          | -          | 134                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 134             | A            |
| 27             | 5 I  | 2,01         | 0,4        | -               | -          | -          | 422                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 422             | A            |
| 27             | 5 J  | 0,78         | 0,6        | -               | -          | -          | 94                       | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 94              | A            |
| 33             | 5 L  | 1,66         | 0,7        | -               | -          | -          | 368                      | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 368             | A            |
| 21             | 6 A  | 6,07         | 0,8        | -               | -          | -          | 410                      | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 410             | A            |
| 27             | 6 B  | 2,32         | 0,6        | -               | -          | -          | 455                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 455             | A            |
| 27             | 6 C  | 2,00         | 0,5        | -               | -          | -          | 376                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 376             | A            |
| 28             | 6 D  | 6,62         | 0,5        | -               | -          | -          | 528                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 528             | A            |
| 28             | 6 E  | 3,34         | 0,6        | -               | -          | -          | 415                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 415             | A            |
| 28             | 6 F  | 6,74         | 0,3        | -               | -          | -          | 471                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 471             | A            |
| 21             | 6 G  | 1,98         | 0,8        | -               | -          | -          | 102                      | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 102             | A            |
| 27             | 6 H  | 0,75         | 0,6        | -               | -          | -          | 151                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 151             | A            |
| 21             | 6 I  | 1,03         | 0,7        | -               | -          | -          | 51                       | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 51              | A            |
| 33             | 7 A  | 2,30         | 0,8        | -               | -          | -          | 750                      | tăieri crâng, împăduriri | 10       | 1        | 1        | 750             | A            |
| 28             | 7 E  | 0,67         | 0,6        | -               | -          | -          | 43                       | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 43              | A            |
| 27             | 7 F  | 1,41         | 0,5        | -               | -          | -          | 274                      | tăieri conservare        | 10       | 1        | 1        | 274             | A            |
| 21             | 7 I  | 0,29         | 0,3        | -               | -          | -          | 27                       | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 27              | A            |
| 27             | 8 A  | 7,98         | 0,6        | -               | -          | -          | 1101                     | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 1101            | A            |
| 21             | 8 D  | 2,05         | 0,6        | -               | -          | -          | 211                      | tăieri crâng, împăduriri | 5        | 1        | 1        | 211             | A            |
| 23             | 9 A  | 1,85         | 0,5        | -               | -          | -          | 170                      | tăieri crâng, împăduriri | 5        | 1        | 1        | 170             | N            |
| 27             | 9 B  | 3,29         | 0,5        | -               | -          | -          | 818                      | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 818             | N            |
| 21             | 10 B | 1,56         | 0,8        | -               | -          | -          | 103                      | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 103             | N            |
| 27             | 11 A | 3,43         | 0,6        | -               | -          | -          | 1262                     | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 1262            | N            |
| 27             | 13 M | 0,82         | 0,6        | -               | -          | -          | 152                      | tăieri crâng, împăduriri | 5        | 1        | 1        | 152             | A            |
| 11             | 14 B | 0,59         | 0,4        | -               | -          | -          | 3                        | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 3               | A            |
| 11             | 15 F | 3,24         | 0,5        | -               | -          | -          | 10                       | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 10              | A            |
| 11             | 15 H | 2,68         | 0,7        | -               | -          | -          | 29                       | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 29              | A            |
| 11             | 15 J | 1,23         | 0,5        | -               | -          | -          | 4                        | tăieri conservare        | 5        | 1        | 1        | 4               | A            |
| <b>TOTAL</b>   |      | <b>96,84</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>        | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>14430</b>             | <b>-</b>                 | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>14430</b>    | <b>-</b>     |

**13.1.2.3. Recapitulăția suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe**

**Tabelul 13.1.2.3.1.**

| Urgența          | S u p r a f a ț a [ ha ] |              |              | Volum total [m <sup>3</sup> ] | V o l u m d e e x t r a s |              |             |
|------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
|                  | Totală                   | Accesibilă   | Neaccesibilă |                               | Total                     | Accesibil    | Neaccesibil |
| 11               | 7,74                     | 7,74         | -            | 46                            | 46                        | 46           | -           |
| <b>Total I</b>   | <b>7,74</b>              | <b>7,74</b>  | <b>-</b>     | <b>46</b>                     | <b>46</b>                 | <b>46</b>    | <b>-</b>    |
| 21               | 16,91                    | 15,35        | 1,56         | 1857                          | 1857                      | 1754         | 103         |
| 23               | 1,85                     | -            | 1,85         | 170                           | 170                       | -            | 170         |
| 27               | 40,45                    | 33,73        | 6,72         | 8450                          | 8450                      | 6370         | 2080        |
| 28               | 19,34                    | 19,34        | -            | 1697                          | 1697                      | 1697         | -           |
| <b>Total II</b>  | <b>78,55</b>             | <b>68,42</b> | <b>10,13</b> | <b>12174</b>                  | <b>12174</b>              | <b>9821</b>  | <b>2353</b> |
| 33               | 10,55                    | 10,55        | -            | 2210                          | 2210                      | 2210         | -           |
| <b>Total III</b> | <b>10,55</b>             | <b>10,55</b> | <b>-</b>     | <b>2210</b>                   | <b>2210</b>               | <b>2210</b>  | <b>-</b>    |
| <b>Total</b>     | <b>96,84</b>             | <b>86,71</b> | <b>10,13</b> | <b>14430</b>                  | <b>14430</b>              | <b>12077</b> | <b>2353</b> |

Orientativ, arboretele din urgența I se vor parcurge primele.

**13.1.2.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X”- zăvoaie de ploi și sălcii) – tăieri de crâng**

**Tabelul 13.1.2.4.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4 SUP:X**

**Pag.: 3**

| UA                           | Supra-<br>fata | Specii<br>Elm. PRPCP | CNS   | Var-Tulp.<br>sta nes. | Crs. anuala<br>Mc/<br>Ha | Vol.actual<br>Mc/<br>UA | Vol.actual<br>Mc/<br>Ha | Vol.actual<br>Mc/<br>UA | Volum+<br>5*CR | Lucrari<br>in deceniul I | propuse               | Vol.med.de<br>rec. in dec. |    |
|------------------------------|----------------|----------------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|----|
| Etapă 1 n=2.5                |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | PLA                  | 9     | 3                     |                          | 0.5                     | 1                       | 300                     | 447            | 450                      | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                | DT                   | 1     | 3                     |                          | 0.5                     | 1                       | 24                      | 36             | 39                       | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
| 3 A                          | 1.49           |                      |       | 0.7                   | 38                       | 1.0                     | 2                       | 324                     | 483            | 489                      |                       | 489                        |    |
| Compozitie tel 10PLA         |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | SA                   | 7     | 4                     |                          |                         |                         | 87                      | 171            | 171                      | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                | PLN                  | 2     | 3                     |                          |                         |                         | 25                      | 49             | 49                       | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
|                              |                | PLA                  | 1     | 3                     |                          |                         |                         | 10                      | 20             | 20                       |                       |                            |    |
| 4 C                          | 1.97           |                      |       | 0.8                   | 24                       |                         |                         | 122                     | 240            | 240                      |                       | 240                        |    |
| Compozitie tel 7SA 2PLN 1PLA |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | SA                   | 10    | 4                     |                          |                         |                         | 190                     | 464            | 464                      | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
| 5 F                          | 2.44           |                      |       | 0.8                   | 22                       |                         |                         | 190                     | 464            | 464                      |                       | 464                        |    |
| Compozitie tel 10SA          |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | PLN                  | 4     | 3                     |                          |                         |                         | 46                      | 94             | 94                       | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                | SA                   | 3     | 3                     |                          |                         |                         | 28                      | 57             | 57                       | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
|                              |                | ARA                  | 2     | 3                     |                          |                         |                         | 17                      | 35             | 35                       |                       |                            |    |
|                              |                | PLA                  | 1     | 3                     |                          |                         |                         | 12                      | 25             | 25                       |                       |                            |    |
| 8 D                          | 2.05           |                      |       | 0.6                   | 22                       |                         |                         | 103                     | 211            | 211                      |                       | 211                        |    |
| Compozitie tel 5PLN 3SA 2PLA |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | SA                   | 4     | 3                     |                          | 3.7                     | 7                       | 30                      | 56             | 74                       | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                | PLN                  | 3     | 3                     |                          | 2.0                     | 4                       | 21                      | 39             | 49                       | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
|                              |                | PLA                  | 2     | 3                     |                          | 1.3                     | 2                       | 11                      | 20             | 25                       |                       |                            |    |
|                              |                | DT                   | 1     | 3                     |                          | 0.3                     | 1                       | 10                      | 19             | 22                       |                       |                            |    |
| 9 A                          | 1.85           |                      |       | 0.5                   | 12                       | 7.3                     | 14                      | 72                      | 134            | 170                      |                       | 170                        |    |
| Compozitie tel 7SA 3PLN      |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | PLA                  | 5     | 3                     |                          | 2.6                     | 2                       | 90                      | 74             | 79                       | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                | PLN                  | 3     | 3                     |                          | 1.5                     | 1                       | 55                      | 45             | 48                       | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
|                              |                | DT                   | 2     | 3                     |                          | 0.9                     | 1                       | 27                      | 22             | 25                       |                       |                            |    |
| 13 M                         | 0.82           |                      |       | 0.6                   | 35                       | 5.0                     | 4                       | 172                     | 141            | 152                      |                       | 152                        |    |
| Compozitie tel 10PLA         |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
| Tot.supr.SUP Etapa 1         |                |                      | 10.62 | Ha                    | Volum                    | 1673                    | Mc                      | Vol.total:              | 1726           | Mc                       | Posib. decenala       | 1726                       | Mc |
| Etapă 2 n=7.5                |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | SA                   | 10    | 4                     |                          | 11.5                    | 69                      | 77                      | 463            | 981                      | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
| 4 A                          | 6.01           |                      |       | 0.7                   | 16                       | 40                      | 11.5                    | 69                      | 77             | 463                      | 981                   | 981                        |    |
| Compozitie tel 10SA          |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | PLA                  | 5     | 3                     |                          | 4.6                     | 8                       | 81                      | 134            | 194                      | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                | PLZ                  | 2     | 3                     |                          | 0.6                     | 1                       | 50                      | 83             | 91                       | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
|                              |                | PLN                  | 1     | 3                     |                          | 0.9                     | 1                       | 20                      | 33             | 41                       |                       |                            |    |
|                              |                | SA                   | 1     | 3                     |                          | 0.9                     | 1                       | 8                       | 13             | 21                       |                       |                            |    |
|                              |                | DT                   | 1     | 3                     |                          | 0.4                     | 1                       | 8                       | 13             | 21                       |                       |                            |    |
| 5 L                          | 1.66           |                      |       | 0.7                   | 22                       | 7.4                     | 12                      | 167                     | 276            | 368                      |                       | 368                        |    |
| Compozitie tel 7PLA 2PLN 1SA |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
|                              |                | PLA                  | 5     | 3                     |                          | 5.3                     | 12                      | 118                     | 271            | 361                      | T.CRING,IMPADURIRI    |                            |    |
|                              |                | PLN                  | 4     | 3                     |                          | 4.2                     | 10                      | 116                     | 267            | 342                      | INGRIJIREA CULTURILOR |                            |    |
|                              |                | SA                   | 1     | 3                     |                          | 1.0                     | 2                       | 14                      | 32             | 47                       |                       |                            |    |
| 7 A                          | 2.30           |                      |       | 0.8                   | 24                       | 10.5                    | 24                      | 248                     | 570            | 750                      |                       | 750                        |    |
| Compozitie tel 7PLA 2PLN 1SA |                |                      |       |                       |                          |                         |                         |                         |                |                          |                       |                            |    |
| Tot.supr.SUP Etapa 2         |                |                      | 20.59 | Ha                    | Volum                    | 1309                    | Mc                      | Vol.total:              | 2099           | Mc                       | Posib. decenala       | 3825                       | Mc |
| Tot.supr.SUP :               |                |                      | 20.59 | Ha                    | Volum                    | 2982                    | Mc                      | Vol.total:              | 3825           | Mc                       | Posib. decenala       | 3825                       | Mc |

**13.1.2.5. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii) – tăieri de conservare**

**Tabel 13.1.2.5.1.**

| DS:Galati              |      |     |                     | OS:Hanu Conachi |        |               |            | UP 4        |                      | SUP:X                      |         | Pag.: 4                |      |
|------------------------|------|-----|---------------------|-----------------|--------|---------------|------------|-------------|----------------------|----------------------------|---------|------------------------|------|
| UA/<br>Tip<br>func.    | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb.    | PRP    | Varsta<br>Ani | CLP        | Volum<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari<br>in deceniul I   | propuse | Volum de %<br>recoltat | Extr |
| 2                      | C    |     |                     | PLZ             | 9      | 15            | 3          | 543         | 716                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 716                    |      |
|                        |      |     |                     | PLZ             | 1      | 12            | 3          | 60          | 90                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         | 90                     |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 3.33 | 0.6 | 1                   |                 |        | 15            | 3          | 603         | 806                  |                            |         | 806                    | 100  |
| Compozitie tel 10PLA   |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| 2                      | D    |     |                     | SA              | 10     | 16            | 3          | 120         | 203                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 203                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 0.68 | 0.8 | 5                   |                 |        | 16            | 3          | 120         | 203                  |                            |         | 203                    | 100  |
| Compozitie tel 10SA    |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| Total supr.SUP:Etapa 2 |      |     |                     | 51.29 Ha        | Volum: | 3801 Mc       | Vol.total: | 4262 Mc     | V.rec.:              | 4170 Mc                    |         | 81 Mc/Ha               |      |
| 2                      | E    |     |                     | PLZ             | 10     | 20            | 3          | 426         | 444                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 444                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 2.80 | 0.6 | 4                   |                 |        | 20            | 3          | 426         | 444                  |                            |         | 444                    | 100  |
| Compozitie tel 10PLA   |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| Total supr.SUP:Etapa 1 |      |     |                     | 54.09 Ha        | Volum: | 4227 Mc       | Vol.total: | 4706 Mc     | V.rec.:              | 4614 Mc                    |         | 85 Mc/Ha               |      |
| 3                      | B    |     |                     | PLZ             | 10     | 20            | 3          | 735         | 795                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 795                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 3.95 | 0.5 | 9                   |                 |        | 20            | 3          | 735         | 795                  |                            |         | 795                    | 100  |
| Compozitie tel 10PLA   |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| 3                      | C    |     |                     | SA              | 10     | 15            | 4          | 163         | 276                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 276                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 0                      | 1.60 | 0.6 | 8                   |                 |        | 15            | 4          | 163         | 276                  |                            |         | 276                    | 100  |
| Compozitie tel 10SA    |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| Total supr.SUP:Etapa 2 |      |     |                     | 59.64 Ha        | Volum: | 5125 Mc       | Vol.total: | 5777 Mc     | V.rec.:              | 5685 Mc                    |         | 95 Mc/Ha               |      |
| 3                      | D    |     |                     | PLZ             | 10     | 26            | 3          | 159         | 159                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 159                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 0.77 | 0.6 | 12                  |                 |        | 26            | 3          | 159         | 159                  |                            |         | 159                    | 100  |
| Compozitie tel 10PLA   |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| Total supr.SUP:Etapa 1 |      |     |                     | 60.41 Ha        | Volum: | 5284 Mc       | Vol.total: | 5936 Mc     | V.rec.:              | 5844 Mc                    |         | 97 Mc/Ha               |      |
| 3                      | J %  |     |                     | PLZ             | 10     | 11            | 3          | 51          | 111                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 111                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 0.58 | 0.7 | 5                   |                 |        | 11            | 3          | 51          | 111                  |                            |         | 111                    | 100  |
| Compozitie tel 10PLA   |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| 5                      | C    |     |                     | PLZ             | 10     | 13            | 3          | 400         | 528                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 528                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 1.96 | 0.5 | 1                   |                 |        | 13            | 3          | 400         | 528                  |                            |         | 528                    | 100  |
| Compozitie tel 10PLA   |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| 5                      | H    |     |                     | PLZ             | 10     | 20            | 3          | 119         | 134                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 134                    |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         |                        |      |
|                        |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      | INGRIJIREA CULTURILOR      |         |                        |      |
| 4                      | 0.57 | 0.6 | 1                   |                 |        | 20            | 3          | 119         | 134                  |                            |         | 134                    | 100  |
| Compozitie tel 10PLA   |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |         |                        |      |
| 5                      | I    |     |                     | PLZ             | 10     | 18            | 3          | 392         | 422                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 422                    |      |

| UA/<br>Tip<br>func.        | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | PRP    | Varsta<br>Ani | CLP        | Volum<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari<br>in deceniul I   | propuse | Volum de %<br>recoltat Extr |
|----------------------------|------|-----|---------------------|--------------|--------|---------------|------------|-------------|----------------------|----------------------------|---------|-----------------------------|
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 2.01 | 0.4 | 1                   |              |        | 18            | 3          | 392         | 422                  |                            |         | 422 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 2     |      |     |                     | 65.53 Ha     | Volum: | 6246 Mc       | Vol.total: | 7131 Mc     | V.rec.:              | 7039 Mc                    |         | 107 Mc/Ha                   |
| 5 J                        |      |     |                     | PLZ          | 7      | 18            | 4          | 68          | 68                   | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 68                          |
|                            |      |     |                     | SA           | 3      | 18            | 4          | 26          | 26                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         | 26                          |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 0.78 | 0.6 | 1                   |              |        | 18            | 4          | 94          | 94                   |                            |         | 94 100                      |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 6 A                        |      |     |                     | SA           | 10     | 16            | 5          | 395         | 410                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 410                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 6.07 | 0.8 | 1                   |              |        | 16            | 5          | 395         | 410                  |                            |         | 410 100                     |
| Compozitie tel 10SA        |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 1     |      |     |                     | 72.38 Ha     | Volum: | 6735 Mc       | Vol.total: | 7635 Mc     | V.rec.:              | 7543 Mc                    |         | 104 Mc/Ha                   |
| 6 B                        |      |     |                     | PLZ          | 10     | 15            | 3          | 320         | 455                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 455                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 2.32 | 0.6 | 2                   |              |        | 15            | 3          | 320         | 455                  |                            |         | 455 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 6 C                        |      |     |                     | PLZ          | 10     | 15            | 3          | 278         | 376                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 376                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 2.00 | 0.5 | 2                   |              |        | 15            | 3          | 278         | 376                  |                            |         | 376 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 6 D                        |      |     |                     | PLZ          | 10     | 12            | 4          | 205         | 528                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 528                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 6.62 | 0.5 | 2                   |              |        | 12            | 4          | 205         | 528                  |                            |         | 528 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 6 E                        |      |     |                     | PLZ          | 10     | 15            | 4          | 287         | 415                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 415                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 3.34 | 0.6 | 2                   |              |        | 15            | 4          | 287         | 415                  |                            |         | 415 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 6 F                        |      |     |                     | PLZ          | 10     | 12            | 4          | 276         | 471                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 471                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| 4                          | 6.74 | 0.3 | 2                   |              |        | 12            | 4          | 276         | 471                  |                            |         | 471 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 2     |      |     |                     | 93.40 Ha     | Volum: | 8101 Mc       | Vol.total: | 9880 Mc     | V.rec.:              | 9788 Mc                    |         | 105 Mc/Ha                   |
| 6 G                        |      |     |                     | SA           | 8      | 15            | 5          | 53          | 58                   | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 58                          |
|                            |      |     |                     | SA           | 1      | 15            | 4          | 10          | 15                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |         | 15                          |
|                            |      |     |                     | PLA          | 1      | 15            | 4          | 26          | 29                   | INGRIJIREA CULTURILOR      |         | 29                          |
| 4                          | 1.98 | 0.8 | 1                   |              |        | 15            | 5          | 89          | 102                  |                            |         | 102 100                     |
| Compozitie tel 10SA        |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 1     |      |     |                     | 95.38 Ha     | Volum: | 8190 Mc       | Vol.total: | 9982 Mc     | V.rec.:              | 9890 Mc                    |         | 104 Mc/Ha                   |
| 6 H                        |      |     |                     | PLZ          | 10     | 13            | 3          | 91          | 151                  | TAIERI DE CONSERVARE       |         | 151                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                            |         |                             |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP 4 SUP:X Pag.: 6

| UA/<br>Tip<br>func.        | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | PRP | Varsta<br>Ani | CLP     | Volum<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr |
|----------------------------|------|-----|---------------------|--------------|-----|---------------|---------|-------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 0.75 | 0.6 | 2                   |              |     | 13            | 3       | 91          | 151                  |                                  | 151 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 2     |      |     |                     | 96.13 Ha     |     | Volum:        | 8281 Mc | Vol.total:  | 10133 Mc             | V.rec.: 10041 Mc                 | 104 Mc/Ha                   |
| 6 I                        |      |     |                     | SA           | 10  | 18            | 5       | 48          | 51                   | TAIERI DE CONSERVARE             | 51                          |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 1.03 | 0.7 | 1                   |              |     | 18            | 5       | 48          | 51                   |                                  | 51 100                      |
| Compozitie tel 10SA        |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 1     |      |     |                     | 97.16 Ha     |     | Volum:        | 8329 Mc | Vol.total:  | 10184 Mc             | V.rec.: 10092 Mc                 | 104 Mc/Ha                   |
| 7 E                        |      |     |                     | SA           | 10  | 12            | 5       | 13          | 43                   | TAIERI DE CONSERVARE             | 43                          |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 0.67 | 0.6 | 1                   |              |     | 12            | 5       | 13          | 43                   |                                  | 43 100                      |
| Compozitie tel 10SA        |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 7 F                        |      |     |                     | PLZ          | 10  | 15            | 3       | 206         | 274                  | TAIERI DE CONSERVARE             | 274                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 1.41 | 0.5 | 2                   |              |     | 15            | 3       | 206         | 274                  |                                  | 274 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 2     |      |     |                     | 99.24 Ha     |     | Volum:        | 8548 Mc | Vol.total:  | 10501 Mc             | V.rec.: 10409 Mc                 | 105 Mc/Ha                   |
| 7 I                        |      |     |                     | PLN          | 8   | 20            | 4       | 21          | 21                   | TAIERI DE CONSERVARE             | 21                          |
|                            |      |     |                     | PLA          | 2   | 20            | 4       | 6           | 6                    | IMPADURIRI(dupa T. de reg)       | 6                           |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 0.29 | 0.3 | 1                   |              |     | 20            | 4       | 27          | 27                   |                                  | 27 100                      |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 8 A                        |      |     |                     | PLZ          | 10  | 20            | 3       | 1101        | 1101                 | TAIERI DE CONSERVARE             | 1101                        |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 7.98 | 0.6 | 2                   |              |     | 20            | 3       | 1101        | 1101                 |                                  | 1101 100                    |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 9 B                        |      |     |                     | PLZ          | 10  | 18            | 3       | 813         | 818                  | TAIERI DE CONSERVARE             | 818                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 3.29 | 0.5 | 24                  |              |     | 18            | 3       | 813         | 818                  |                                  | 818 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 10 B                       |      |     |                     | PLZ          | 10  | 14            | 3       | 103         | 103                  | TAIERI DE CONSERVARE             | 103                         |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 1.56 | 0.8 | 28                  |              |     | 14            | 3       | 103         | 103                  |                                  | 103 100                     |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 11 A                       |      |     |                     | PLZ          | 9   | 36            | 2       | 1197        | 1197                 | TAIERI DE CONSERVARE             | 1197                        |
|                            |      |     |                     | PLN          | 1   | 36            | 2       | 65          | 65                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg)       | 65                          |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 3.43 | 0.6 | 37                  |              |     | 36            | 2       | 1262        | 1262                 |                                  | 1262 100                    |
| Compozitie tel 10PLA       |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 14 B                       |      |     |                     | PLZ          | 10  | 10            | 5       | 3           | 3                    | TAIERI DE CONSERVARE             | 3                           |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| INGRIJIREA CULTURILOR      |      |     |                     |              |     |               |         |             |                      |                                  |                             |
| 4                          | 0.59 | 0.4 | 2                   |              |     | 10            | 5       | 3           | 3                    |                                  | 3 100                       |

| UA/<br>Tip<br>func.     | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | PRP    | Varsta<br>Ani | CLP        | Volum<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I  | Volum de %<br>recoltat Extr |
|-------------------------|------|-----|---------------------|--------------|--------|---------------|------------|-------------|----------------------|---|-----------------------------|
| Compozitie tel 10PLA    |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |   |                             |
| 15 F                    |      |     |                     | PLZ          | 10     | 8             | 4          | 10          | 10                   | TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR | 10                          |
| 4                       | 3.24 | 0.5 | 4                   |              |        | 8             | 4          | 10          | 10                   |   | 10 100                      |
| Compozitie tel 5FR SULC |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |   |                             |
| 15 H                    |      |     |                     | SA           | 10     | 8             | 5          | 29          | 29                   | TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR | 29                          |
| 4                       | 2.68 | 0.7 | 2                   |              |        | 8             | 5          | 29          | 29                   |   | 29 100                      |
| Compozitie tel 5FR SULC |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |   |                             |
| 15 J                    |      |     |                     | PLZ          | 10     | 8             | 5          | 4           | 4                    | TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR | 4                           |
| 4                       | 1.23 | 0.5 | 3                   |              |        | 8             | 5          | 4           | 4                    |   | 4 100                       |
| Compozitie tel 10PLA    |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |   |                             |
| Total supr.SUP:Etapa 1  |      |     |                     | 123.53 Ha    | Volum: | 11900 Mc      | Vol.total: | 13858 Mc    | V.rec.:              | 13766 Mc  | 111 Mc/Ha                   |
| Total supr.SUP:         |      |     |                     | 76.25 Ha     | Volum: | 8822 Mc       | Vol.total: | 10605 Mc    | V.rec.:              | 10605 Mc  | 139 Mc/Ha                   |

**13.1.2.6. Recapitulatia posibilității decenale de produse principale**  
**- U.G. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii**

Tabelul 13.1.2.5.1.

| Specia | Suprafața | Volum actual | Volum la mijlocul deceniului | Volum de extras |       |
|--------|-----------|--------------|------------------------------|-----------------|-------|
|        | ha        | mc           | mc                           | %               | mc    |
| PLZ    | 61,00     | 7930         | 9464                         | 100             | 9464  |
| PLA    | 4,76      | 1023         | 1189                         | 100             | 1189  |
| SA     | 26,33     | 2113         | 2926                         | 100             | 2926  |
| PLN    | 3,67      | 613          | 709                          | 200             | 709   |
| DT     | 1,08      | 125          | 142                          | 100             | 142   |
| TOTAL  | 96,84     | 11804        | 14430                        | 100             | 14430 |

**13.1.3. Recapitulatia posibilității decenale de produse principale**  
**- Total U.P. -**

Tabelul 13.1.3.1.

| Specia | Suprafața | Volum actual | Volum la mijlocul deceniului | Volum de extras |       |
|--------|-----------|--------------|------------------------------|-----------------|-------|
|        | ha        | mc           | mc                           | %               | mc    |
| SC     | 30,51     | 1175         | 1210                         | 100             | 1210  |
| PLZ    | 61,00     | 7930         | 9464                         | 100             | 9464  |
| PLA    | 4,76      | 1023         | 1189                         | 100             | 1189  |
| SA     | 26,33     | 2113         | 2926                         | 100             | 2926  |
| PLN    | 3,67      | 613          | 709                          | 100             | 709   |
| DT     | 2,14      | 179          | 196                          | 100             | 196   |
| DM     | 0,29      | 16           | 16                           | 100             | 16    |
| TOTAL  | 128,70    | 13049        | 15710                        | 100             | 15710 |

### 13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

#### 13.1.4.1. Tăieri de conservare și alte lucrări

#### U.G. K - Materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice

Tabel 13.1.4.1.1.

| DS:Galati               |      |     |                     | OS:Hanu Conachi |        |               |            | UP 4        | SUP:K                | Pag.: 1                    |          |                        |      |
|-------------------------|------|-----|---------------------|-----------------|--------|---------------|------------|-------------|----------------------|----------------------------|----------|------------------------|------|
| UA/<br>Tip<br>func.     | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb.    | PRP    | Varsta<br>Ani | CLP        | Volum<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari<br>in deceniul I   | propuse  | Volum de %<br>recoltat | Extr |
| 40 C                    |      |     |                     | STB             | 3      | 90            | 2          | 86          | 86                   | TAIERI DE CONSERVARE       |          | 86                     |      |
|                         |      |     |                     | FR              | 6      | 90            | 2          | 175         | 175                  | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |          | 175                    |      |
|                         |      |     |                     | FR              | 1      | 20            | 2          | 29          | 29                   | INGRIJIREA CULTURILOR      |          | 29                     |      |
| 2                       | 1.68 | 0.4 | 1                   |                 |        | 90            | 2          | 290         | 290                  |                            |          | 290                    | 100  |
| Compozitie tel 6STB 4FR |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |          |                        |      |
| 55 B                    |      |     |                     | SC              | 6      | 30            | 5          | 101         | 101                  | TAIERI DE CONSERVARE       |          | 101                    |      |
|                         |      |     |                     | DT              | 1      | 30            | 4          | 25          | 25                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg) |          | 25                     |      |
|                         |      |     |                     | SC              | 3      | 12            | 5          | 45          | 45                   | INGRIJIREA CULTURILOR      |          | 45                     |      |
| 2                       | 5.05 | 0.7 | 2                   |                 |        | 30            | 5          | 171         | 171                  |                            |          | 171                    | 100  |
| Compozitie tel 10SC     |      |     |                     |                 |        |               |            |             |                      |                            |          |                        |      |
| Total supr.SUP:         |      |     |                     | 6.73 Ha         | Volum: | 461 Mc        | Vol.total: | 461 Mc      | V.rec.:              | 461 Mc                     | 68 Mc/Ha |                        |      |

**U.G. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită**

**Tabel 13.1.4.1.2.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP 4**

**SUP:M**

**Pag.: 2**

| UA/<br>Tip<br>func.          | SPR   | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | PRP | Varsta<br>Ani | CLP | Volum<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I  | Volum de %<br>recoltat Extr |
|------------------------------|-------|-----|---------------------|--------------|-----|---------------|-----|-------------|----------------------|---|-----------------------------|
| 1 B                          |       |     |                     | PLZ          | 10  | 20            | 3   | 238         | 253                  | TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR   | 253                         |
| 3                            | 1.90  | 0.4 | 16                  |              |     | 20            | 3   | 238         | 253                  |   | 253 100                     |
| Compozitie tel 6STB 3FR 1DT  |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 1 J                          |       |     |                     | PLZ          | 10  | 16            | 3   | 352         | 352                  | TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA SEMINTISULUI | 352                         |
| 3                            | 3.49  | 0.6 | 8                   |              |     | 16            | 3   | 352         | 352                  |   | 352 100                     |
| Compozitie tel 6STB 2FR 2DT  |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 1 L                          |       |     |                     | PLZ          | 7   | 24            | 3   | 82          | 92                   | TAIERI DE CONSERVARE  | 92                          |
|                              |       |     |                     | SC           | 3   | 24            | 5   | 20          | 25                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR                           | 25                          |
| 3                            | 0.77  | 0.9 | 15                  |              |     | 24            | 3   | 102         | 117                  |   | 117 100                     |
| Compozitie tel 6STB 2FR 2DT  |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 13 A                         |       |     |                     | STB          | 7   | 28            | 3   | 53          | 53                   | TAIERI DE CONSERVARE  | 53                          |
|                              |       |     |                     | SA           | 2   | 28            | 3   | 15          | 15                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg)  | 15                          |
|                              |       |     |                     | DT           | 1   | 28            | 3   | 7           | 7                    | INGRIJIREA CULTURILOR   | 7                           |
| 3                            | 0.82  | 0.5 | 1                   |              |     | 28            | 3   | 75          | 75                   |   | 75 100                      |
| Compozitie tel 5STB 3ULC 2DT |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 27 D                         |       |     |                     | STB          | 6   | 105           | 2   | 89          | 89                   | TAIERI DE CONSERVARE  | 4                           |
|                              |       |     |                     | DT           | 1   | 100           | 4   | 8           | 8                    | AJUTORAREA REG NATURALE   | 8                           |
|                              |       |     |                     | SC           | 3   | 40            | 4   | 9           | 9                    | IMPADURIRI(dupa T. de reg)  | 9                           |
| 3                            | 1.10  | 0.5 | 4                   |              |     | 105           | 2   | 106         | 106                  |   | 21 20                       |
| Compozitie tel 7STB 2ULC 1DT |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 27 E                         |       |     |                     | SC           | 10  | 14            | 5   | 106         | 116                  | TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE<br>INGRIJIREA SEMINTISULUI    | 116                         |
| 2                            | 3.94  | 0.7 | 3                   |              |     | 14            | 5   | 106         | 116                  |   | 116 100                     |
| Compozitie tel 10SC          |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 27 G                         |       |     |                     | STB          | 7   | 105           | 2   | 7           | 7                    | TAIERI DE CONSERVARE  |                             |
|                              |       |     |                     | SC           | 3   | 40            | 5   | 1           | 1                    | AJUTORAREA REG NATURALE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg)                         | 1                           |
| 3                            | 0.07  | 0.5 | 7                   |              |     | 105           | 2   | 8           | 8                    |   | 1 13                        |
| Compozitie tel 7STB 2ULC 1DT |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 32 G                         |       |     |                     | SC           | 10  | 22            | 4   | 44          | 49                   | TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE<br>INGRIJIREA SEMINTISULUI    | 49                          |
| 2                            | 0.82  | 0.7 | 1                   |              |     | 22            | 4   | 44          | 49                   |   | 49 100                      |
| Compozitie tel 10SC          |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 40 G                         |       |     |                     | FRA          | 5   | 40            | 4   | 34          | 34                   | TAIERI DE CONSERVARE  | 34                          |
|                              |       |     |                     | PA           | 4   | 40            | 4   | 28          | 28                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg)  | 28                          |
|                              |       |     |                     | PI           | 1   | 40            | 4   | 7           | 7                    | INGRIJIREA CULTURILOR   | 7                           |
| 0                            | 1.05  | 0.3 | 1                   |              |     | 40            | 4   | 69          | 69                   |   | 69 100                      |
| Compozitie tel 6STB 2FR 2DT  |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 41 A                         |       |     |                     | SC           | 10  | 22            | 4   | 699         | 799                  | TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE<br>INGRIJIREA SEMINTISULUI    | 799                         |
| 0                            | 13.19 | 0.8 | 3                   |              |     | 22            | 4   | 699         | 799                  |   | 799 100                     |
| Compozitie tel 10SC          |       |     |                     |              |     |               |     |             |                      |   |                             |
| 41 B                         |       |     |                     | SC           | 10  | 20            | 5   | 300         | 330                  | TAIERI DE CONSERVARE  | 330                         |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP 4

SUP:M

Pag.: 3

| UA/<br>Tip<br>func.                                | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | PRP    | Varsta<br>Ani | CLP        | Volum<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat | Extr |
|--|------|-----|---------------------|--------------|--------|---------------|------------|-------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|------|
| AJUTORAREA REG NATURALE<br>INGRIJIREA SEMINTISULUI |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                                  |                        |      |
| 0  | 5.99 | 0.9 | 3                   |              |        | 20            | 5          | 300         | 330                  |                                  | 330                    | 100  |
| Compozitie tel 10SC                                |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                                  |                        |      |
| 41 D   |      |     |                     | CAP          | 5      | 90            | 4          | 29          | 29                   | TAIERI DE CONSERVARE             | 29                     |      |
|  |      |     |                     | GL           | 4      | 90            | 4          | 20          | 20                   | IMPADURIRI(dupa T. de reg)       | 20                     |      |
|  |      |     |                     | DT           | 1      | 90            | 3          | 8           | 8                    | INGRIJIREA CULTURILOR            | 8                      |      |
| 0  | 0.68 | 0.2 | 1                   |              |        | 90            | 4          | 57          | 57                   |                                  | 57                     | 100  |
| Compozitie tel 6STB 3FR 1DT                        |      |     |                     |              |        |               |            |             |                      |                                  |                        |      |
| Total supr.SUP:                                    |      |     |                     | 33.82 Ha     | Volum: | 2156 Mc       | Vol.total: | 2331 Mc     | V.rec.:              | 2239 Mc                          | 66 Mc/Ha               |      |

### 13.1.4.2. Recapitulatia planului lucrarilor de conservare

Tabel 13.1.4.2.1.

| Specia | Suprafata | Volum actual | Volum la<br>mijlocul<br>deceniului | Volum de extras |      |
|--------|-----------|--------------|------------------------------------|-----------------|------|
|        | ha        | mc           | mc                                 | %               | mc   |
| SC     | 29,06     | 1325         | 1475                               | 100             | 1475 |
| PLZ    | 5,93      | 672          | 697                                | 100             | 697  |
| STB    | 1,79      | 235          | 235                                | 61              | 143  |
| SA     | 0,16      | 15           | 15                                 | 100             | 15   |
| FR     | 1,18      | 204          | 204                                | 100             | 204  |
| DR     | 0,11      | 7            | 7                                  | 100             | 7    |
| DT     | 2,32      | 159          | 159                                | 100             | 159  |
| TOTAL  | 40,55     | 2617         | 2792                               | 97              | 2700 |

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| Drum       | UA   | R A R I T U R I |        |     |                 |        |                         |                  |     | C U R A T I R I |        |     |                 |                         |                  |       |                | D E G A J A R I |                             |    | I G I E N A |  | Total<br>vol.de<br>extras |
|------------|------|-----------------|--------|-----|-----------------|--------|-------------------------|------------------|-----|-----------------|--------|-----|-----------------|-------------------------|------------------|-------|----------------|-----------------|-----------------------------|----|-------------|--|---------------------------|
|            |      | Supra-<br>fata  | Varsta | CNS | Volum<br>actual | Crest. | Nr. SPR<br>in. parcurse | Vol.de<br>extras | UA  | Supra-<br>fata  | Varsta | CNS | Volum<br>actual | Nr. SPR<br>in. parcurse | Vol.de<br>extras | UA    | Supra-<br>fata | Varsta          | Supra-Vol.de<br>fata extras |    |             |  |                           |
|            |      | Ha              | Ani    |     | Mc              | Mc     | Ha                      | Mc               |     | Ha              | Ani    |     | Mc              | Ha                      | Mc               |       | Ha             | Ani             | Ha                          | Mc | Mc          |  |                           |
| DE004      | 4 B  | 8.15            | 5      | 0.9 | 90              | 35     | 1                       | 8.15             | 38  | 4 B             | 8.15   | 5   | 0.9             | 90                      | 1                | 8.15  | 13             |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 5 A  | 1.76            | 20     | 0.9 | 120             | 4      | 1                       | 1.76             | 16  | 7 G             | 1.17   | 6   | 0.9             | 30                      | 1                | 1.17  | 4              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 5 E  | 2.79            | 12     | 0.9 | 243             | 22     | 1                       | 2.79             | 68  | 8 B             | 6.06   | 4   | 0.9             | 115                     | 1                | 6.06  | 19             |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 5 G  | 2.91            | 20     | 0.8 | 566             | 29     | 1                       | 2.91             | 71  | 49 A            | 4.99   | 6   | 1.0             | 284                     | 1                | 4.99  | 45             |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 6 J  | 2.19            | 12     | 0.8 | 111             | 13     | 1                       | 2.19             | 27  | 49 B            | 4.08   | 6   | 0.9             | 118                     | 1                | 4.08  | 17             |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 7 D  | 6.17            | 15     | 0.8 | 698             | 69     | 1                       | 6.17             | 164 | 49 D            | 0.24   | 5   | 0.9             | 5                       | 1                | 0.24  | 1              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 48 A | 0.34            | 6      | 0.8 | 11              | 2      | 1                       | 0.34             | 2   |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 48 B | 2.07            | 14     | 0.8 | 255             | 23     | 1                       | 2.07             | 57  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 48 C | 0.98            | 12     | 0.8 | 86              | 10     | 1                       | 0.98             | 25  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 48 D | 3.19            | 14     | 0.9 | 268             | 26     | 1                       | 3.19             | 62  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 48 E | 4.20            | 8      | 1.0 | 164             | 42     | 1                       | 4.20             | 60  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 48 F | 3.71            | 14     | 0.9 | 297             | 30     | 1                       | 3.71             | 71  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 49 A | 4.99            | 6      | 1.0 | 284             | 43     | 1                       | 4.99             | 71  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 49 B | 4.08            | 6      | 0.9 | 118             | 18     | 1                       | 4.08             | 28  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 49 E | 0.60            | 14     | 0.9 | 82              | 7      | 1                       | 0.60             | 20  |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 49 F | 0.30            | 12     | 0.8 | 26              | 3      | 1                       | 0.30             | 8   |                 |        |     |                 |                         |                  |       |                |                 |                             |    |             |  |                           |
| Total drum |      | 48.43           | 11     | 0.9 | 3419            | 376    |                         | 48.43            | 788 |                 | 24.69  | 5   | 0.9             | 642                     |                  | 24.69 | 99             |                 | 12.83                       | 87 | 974         |  |                           |
| DE005      | 52 D | 1.01            | 8      | 0.9 | 35              | 5      | 1                       | 1.01             | 8   | 13 F            | 3.79   | 1   | 0.9             | 1                       |                  | 3.79  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 52 H | 0.57            | 15     | 0.9 | 33              | 2      | 1                       | 0.57             | 5   | 13 G            | 2.46   | 6   | 0.6             | 17                      | 1                | 2.46  | 3              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 54 A | 2.21            | 10     | 0.9 | 50              | 7      | 1                       | 2.21             | 8   | 13 H            | 0.40   | 2   | 0.3             | 1                       |                  | 0.40  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            | 54 M | 0.69            | 6      | 0.8 | 14              | 2      | 1                       | 0.69             | 3   | 13 I            | 0.61   | 2   | 0.4             | 1                       | 1                | 0.61  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 13 N            | 1.90   | 2   | 0.5             | 4                       | 1                | 1.90  | 1              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 14 C            | 0.71   | 1   | 0.4             | 1                       |                  | 0.71  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 14 F            | 0.77   | 2   | 0.8             | 8                       | 1                | 0.77  | 1              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 14 H            | 3.45   | 1   | 0.7             | 1                       |                  | 3.45  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 14 I            | 0.18   | 2   | 0.6             | 1                       |                  | 0.18  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 15 A            | 1.50   | 2   | 0.1             | 1                       |                  | 1.50  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 15 B            | 6.98   | 4   | 0.7             | 63                      | 1                | 6.98  | 9              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 15 K            | 1.32   | 5   | 0.3             | 3                       | 1                | 1.32  |                |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 16 A            | 3.66   | 2   | 0.5             | 7                       | 1                | 3.66  | 1              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 52 D            | 1.01   | 8   | 0.9             | 35                      | 1                | 1.01  | 5              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 52 G            | 1.58   | 2   | 0.7             | 5                       | 1                | 1.58  | 1              |                 |                             |    |             |  |                           |
|            |      |                 |        |     |                 |        |                         |                  |     | 54 A            | 2.21   | 10  | 0.9             | 50                      | 1                | 2.21  | 5              |                 |                             |    |             |  |                           |

| Drum            | R A R I T U R I |                      |               |     |                       |              |               |                      | C U R A T I R I        |      |                      |               |     |                       |               |                      | D E G A J A R I        |    |                      |               | I G I E N A          |                        | Total<br>vol.de<br>extras<br>Mc |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|--------------|---------------|----------------------|------------------------|------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|---------------|----------------------|------------------------|----|----------------------|---------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|
|                 | UA              | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Crest.<br>Mc | Nr. in.<br>Ha | SPR<br>parcurs<br>Mc | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA   | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Nr. in.<br>Ha | SPR<br>parcurs<br>Mc | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | Supra-<br>fata<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc |                                 |
| DE005           |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 54 M | 0.69                 | 6             | 0.8 | 14                    | 1             | 0.69                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 54 T | 1.63                 | 6             | 0.7 | 15                    | 1             | 1.63                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 56 D | 2.69                 | 2             | 0.7 | 5                     | 1             | 2.69                 | 1                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 56 F | 2.04                 | 2             | 0.6 | 4                     | 1             | 2.04                 | 1                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
| Total drum      |                 | 4.48                 | 10            | 0.9 | 132                   | 16           |               | 4.48                 | 24                     |      | 39.58                | 3             | 0.6 | 231                   |               | 39.58                | 32                     |    |                      |               | 14.28                | 102                    | 158                             |
| DE009           | 40 H            | 0.34                 | 20            | 0.8 | 46                    | 3            | 1             | 0.34                 | 7                      |      |                      |               |     |                       |               |                      |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
| Total drum      |                 | 0.34                 | 20            | 0.8 | 46                    | 3            |               | 0.34                 | 7                      |      |                      |               |     |                       |               |                      |                        |    |                      |               | 4.12                 | 30                     | 37                              |
| Total cat. drum |                 | 53.25                | 11            | 0.9 | 3597                  | 395          |               | 53.25                | 819                    |      | 64.27                | 4             | 0.8 | 873                   |               | 64.27                | 131                    |    |                      |               | 31.23                | 219                    | 1169                            |
| DP001           | 11 B            | 3.09                 | 6             | 0.9 | 167                   | 29           | 1             | 3.09                 | 76                     |      |                      |               |     |                       |               |                      |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 11 D            | 1.52                 | 6             | 0.8 | 61                    | 13           | 1             | 1.52                 | 31                     |      |                      |               |     |                       |               |                      |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 11 E            | 2.03                 | 4             | 0.9 | 32                    | 12           | 1             | 2.03                 | 23                     |      |                      |               |     |                       |               |                      |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
| Total drum      |                 | 6.64                 | 5             | 0.9 | 260                   | 54           |               | 6.64                 | 130                    |      |                      |               |     |                       |               |                      |                        |    |                      |               | 1.28                 | 8                      | 138                             |
| DP005           | 9 C             | 0.77                 | 8             | 1.0 | 27                    | 9            | 1             | 0.77                 | 11                     | 27 A | 2.21                 | 6             | 0.9 | 24                    | 1             | 2.21                 | 4                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 27 A            | 2.21                 | 6             | 0.9 | 24                    | 10           | 1             | 2.21                 | 10                     | 27 I | 0.60                 | 14            | 0.8 | 20                    | 1             | 0.60                 | 3                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 27 I            | 0.60                 | 14            | 0.8 | 20                    | 3            | 1             | 0.60                 | 4                      | 28 D | 0.52                 | 10            | 0.9 | 17                    | 1             | 0.52                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 28 F            | 0.76                 | 6             | 0.9 | 16                    | 4            | 1             | 0.76                 | 5                      | 28 F | 0.76                 | 6             | 0.9 | 16                    | 1             | 0.76                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 28 N            | 0.24                 | 5             | 0.9 | 6                     | 1            | 1             | 0.24                 | 1                      | 28 H | 0.17                 | 10            | 0.9 | 9                     | 1             | 0.17                 | 1                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 43 D            | 2.38                 | 6             | 1.0 | 62                    | 12           | 1             | 2.38                 | 16                     | 28 I | 0.29                 | 5             | 0.9 | 2                     | 1             | 0.29                 |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 43 E            | 0.36                 | 14            | 0.8 | 24                    | 2            | 1             | 0.36                 | 3                      | 28 J | 0.42                 | 10            | 0.9 | 21                    | 1             | 0.42                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 44 B            | 1.07                 | 14            | 0.8 | 66                    | 5            | 1             | 1.07                 | 9                      | 28 K | 0.44                 | 5             | 0.9 | 3                     | 1             | 0.44                 |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 | 44 C            | 3.05                 | 2             | 0.9 | 21                    | 5            | 1             | 3.05                 | 7                      | 28 L | 0.43                 | 10            | 0.9 | 21                    | 1             | 0.43                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 28 M | 0.38                 | 5             | 0.9 | 3                     | 1             | 0.38                 |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 28 N | 0.24                 | 5             | 0.9 | 6                     | 1             | 0.24                 | 1                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 31 B | 2.45                 | 2             | 0.8 | 15                    | 1             | 2.45                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 32 E | 1.19                 | 2             | 0.8 | 7                     | 1             | 1.19                 | 1                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 32 H | 0.90                 | 2             | 0.9 | 3                     | 1             | 0.90                 |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 43 B | 2.48                 | 2             | 1.0 | 30                    | 1             | 2.48                 | 4                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 43 D | 2.38                 | 6             | 1.0 | 62                    | 1             | 2.38                 | 9                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 43 F | 1.34                 | 4             | 0.9 | 15                    | 1             | 1.34                 | 2                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 43 G | 1.09                 | 4             | 0.9 | 19                    | 1             | 1.09                 | 3                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 44 C | 3.05                 | 2             | 0.9 | 21                    | 1             | 3.05                 | 3                      |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 44 E | 0.15                 | 1             | 0.9 |                       | 1             | 0.15                 |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |               |                      |                        | 44 H | 0.57                 | 1             | 0.8 |                       | 1             | 0.57                 |                        |    |                      |               |                      |                        |                                 |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 3

| Drum            | UA  | R A R I T U R I |        |     |                 |        |                        |                  | UA   | C U R A T I R I |        |     |                 |                        |                  |        | D E G A J A R I |        |                             | I G I E N A      |      | Total<br>vol.de<br>extras |
|-----------------|-----|-----------------|--------|-----|-----------------|--------|------------------------|------------------|------|-----------------|--------|-----|-----------------|------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|-----------------------------|------------------|------|---------------------------|
|                 |     | Supra-<br>fata  | Varsta | CNS | Volum<br>actual | Crest. | Nr. SPR<br>in. parcurs | Vol.de<br>extras |      | Supra-<br>fata  | Varsta | CNS | Volum<br>actual | Nr. SPR<br>in. parcurs | Vol.de<br>extras | UA     | Supra-<br>fata  | Varsta | Supra-Vol.de<br>fata extras | Vol.de<br>extras |      |                           |
|                 |     | Ha              | Ani    |     | Mc              | Mc     | Ha                     | Mc               |      | Ha              | Ani    |     | Mc              | Ha                     | Mc               |        | Ha              | Ani    | Ha                          | Mc               | Mc   |                           |
| Total drum      |     | 11.44           | 6      | 0.9 | 266             | 51     |                        | 11.44            | 66   |                 | 22.06  | 4   | 0.9             | 314                    |                  | 22.06  | 41              |        |                             | 103.62           | 717  | 824                       |
| Total cat. drum |     | 18.08           | 6      | 0.9 | 526             | 105    |                        | 18.08            | 196  |                 | 22.06  | 4   | 0.9             | 314                    |                  | 22.06  | 41              |        |                             | 104.90           | 725  | 962                       |
| FE001           | 1 I | 2.71            | 20     | 0.9 | 269             | 10     | 1                      | 2.71             | 45   | 1 C             | 4.51   | 2   | 0.8             | 14                     | 1                | 4.51   | 2               |        |                             |                  |      |                           |
|                 | 1 N | 0.54            | 10     | 1.0 | 15              | 5      | 1                      | 0.54             | 5    | 1 O             | 15.03  | 10  | 0.9             | 330                    | 1                | 15.03  | 45              |        |                             |                  |      |                           |
|                 | 2 B | 1.35            | 14     | 1.0 | 108             | 4      | 1                      | 1.35             | 17   | 2 B             | 1.35   | 14  | 1.0             | 108                    | 1                | 1.35   | 17              |        |                             |                  |      |                           |
|                 | 2 H | 0.46            | 15     | 0.9 | 43              | 2      | 1                      | 0.46             | 8    | 3 G             | 0.73   | 13  | 1.0             | 39                     | 1                | 0.73   | 6               |        |                             |                  |      |                           |
|                 | 3 G | 0.73            | 13     | 1.0 | 39              | 3      | 1                      | 0.73             | 7    | 3 H             | 1.54   | 4   | 0.8             | 20                     | 1                | 1.54   | 1               |        |                             |                  |      |                           |
| Total drum      |     | 5.79            | 16     | 0.9 | 474             | 24     |                        | 5.79             | 82   |                 | 23.16  | 8   | 0.9             | 511                    |                  | 23.16  | 71              |        |                             | 21.62            | 144  | 297                       |
| Total cat. drum |     | 5.79            | 16     | 0.9 | 474             | 24     |                        | 5.79             | 82   |                 | 23.16  | 8   | 0.9             | 511                    |                  | 23.16  | 71              |        |                             | 21.62            | 144  | 297                       |
| Total grupa     |     | 77.12           | 10     | 0.9 | 4597            | 524    |                        | 77.12            | 1097 |                 | 109.49 | 5   | 0.8             | 1698                   |                  | 109.49 | 243             |        |                             | 157.75           | 1088 | 2428                      |
| Total UP        |     | 77.12           | 10     | 0.9 | 4597            | 524    |                        | 77.12            | 1097 |                 | 109.49 | 5   | 0.8             | 1698                   |                  | 109.49 | 243             |        |                             | 157.75           | 1088 | 2428                      |

### 13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP 4

Pag.: 1

| UP/SUP      | RARITURI |         | CURATIRI  |        | DEGAJARI | IGIENA    |         | TOTAL   |
|-------------|----------|---------|-----------|--------|----------|-----------|---------|---------|
| Pos. dec.   | 77.12 Ha | 1097 Mc | 109.49 Ha | 243 Mc |          | 157.75 Ha | 1088 Mc | 2428 Mc |
| SC          |          | 152 Mc  |           | 95 Mc  |          |           | 491 Mc  | 738 Mc  |
| PLZ         |          | 130 Mc  |           |        |          |           | 10 Mc   | 140 Mc  |
| STB         |          | 42 Mc   |           | 36 Mc  |          |           | 389 Mc  | 467 Mc  |
| PLA         |          | 490 Mc  |           | 56 Mc  |          |           | 31 Mc   | 577 Mc  |
| SA          |          | 64 Mc   |           | 9 Mc   |          |           |         | 73 Mc   |
| FR          |          | 10 Mc   |           | 6 Mc   |          |           | 94 Mc   | 110 Mc  |
| PLN         |          | 139 Mc  |           | 2 Mc   |          |           |         | 141 Mc  |
| DR          |          |         |           |        |          |           | 1 Mc    | 1 Mc    |
| DT          |          | 70 Mc   |           | 39 Mc  |          |           | 71 Mc   | 180 Mc  |
| DM          |          |         |           |        |          |           | 1 Mc    | 1 Mc    |
| Pos. anuala | 7.71 Ha  | 110 Mc  | 10.95 Ha  | 24 Mc  |          | 157.75 Ha | 109 Mc  | 243 Mc  |
| Pos. dec.   |          |         |           |        |          | 63.50 Ha  | 447 Mc  | 447 Mc  |
| K SC        |          |         |           |        |          |           | 213 Mc  | 213 Mc  |
| STB         |          |         |           |        |          |           | 217 Mc  | 217 Mc  |
| FR          |          |         |           |        |          |           | 15 Mc   | 15 Mc   |
| NUA         |          |         |           |        |          |           | 1 Mc    | 1 Mc    |
| TE          |          |         |           |        |          |           | 1 Mc    | 1 Mc    |
| Pos. anuala |          |         |           |        |          | 63.50 Ha  | 46 Mc   | 45 Mc   |
| Pos. dec.   | 9.00 Ha  | 76 Mc   | 23.95 Ha  | 61 Mc  |          | 52.27 Ha  | 364 Mc  | 501 Mc  |
| M STB       |          | 42 Mc   |           | 36 Mc  |          |           | 169 Mc  | 247 Mc  |
| SC          |          | 21 Mc   |           | 6 Mc   |          |           | 73 Mc   | 100 Mc  |
| FR          |          | 3 Mc    |           | 6 Mc   |          |           | 66 Mc   | 75 Mc   |
| ULC         |          |         |           | 4 Mc   |          |           | 12 Mc   | 16 Mc   |
| MJ          |          |         |           |        |          |           | 29 Mc   | 29 Mc   |
| OT          |          |         |           | 6 Mc   |          |           |         | 6 Mc    |
| DR          |          |         |           |        |          |           | 1 Mc    | 1 Mc    |
| DT          |          | 10 Mc   |           | 3 Mc   |          |           | 14 Mc   | 27 Mc   |
| Pos. anuala | 0.90 Ha  | 8 Mc    | 2.40 Ha   | 6 Mc   |          | 52.27 Ha  | 36 Mc   | 50 Mc   |
| Pos. dec.   | 26.27 Ha | 174 Mc  | 71.54 Ha  | 112 Mc |          | 35.30 Ha  | 234 Mc  | 520 Mc  |
| Q SC        |          | 113 Mc  |           | 89 Mc  |          |           | 204 Mc  | 406 Mc  |
| GL          |          | 6 Mc    |           |        |          |           | 1 Mc    | 7 Mc    |
| ARA         |          | 27 Mc   |           | 23 Mc  |          |           | 2 Mc    | 52 Mc   |
| FR          |          | 7 Mc    |           |        |          |           | 13 Mc   | 20 Mc   |
| FRA         |          | 16 Mc   |           |        |          |           |         | 16 Mc   |
| MA          |          |         |           |        |          |           | 5 Mc    | 5 Mc    |
| STB         |          |         |           |        |          |           | 3 Mc    | 3 Mc    |
| CI          |          |         |           |        |          |           | 3 Mc    | 3 Mc    |
| DT          |          |         |           |        |          |           | 3 Mc    | 3 Mc    |
| DM          |          | 5 Mc    |           |        |          |           |         | 5 Mc    |
| Pos. anuala | 2.63 Ha  | 17 Mc   | 7.15 Ha   | 11 Mc  |          | 35.30 Ha  | 23 Mc   | 52 Mc   |
| Pos. dec.   | 41.85 Ha | 847 Mc  | 14.00 Ha  | 70 Mc  |          | 6.68 Ha   | 43 Mc   | 960 Mc  |
| X PLZ       |          | 130 Mc  |           |        |          |           | 10 Mc   | 140 Mc  |
| PLA         |          | 485 Mc  |           | 56 Mc  |          |           | 31 Mc   | 572 Mc  |
| SA          |          | 64 Mc   |           | 9 Mc   |          |           |         | 73 Mc   |
| PLN         |          | 139 Mc  |           | 2 Mc   |          |           |         | 141 Mc  |
| SC          |          | 18 Mc   |           |        |          |           | 1 Mc    | 19 Mc   |
| DT          |          | 9 Mc    |           | 2 Mc   |          |           |         | 11 Mc   |
| ARA         |          | 2 Mc    |           |        |          |           | 1 Mc    | 3 Mc    |
| GL          |          |         |           | 1 Mc   |          |           |         | 1 Mc    |
| Pos. anuala | 4.18 Ha  | 85 Mc   | 1.40 Ha   | 7 Mc   |          | 6.68 Ha   | 4 Mc    | 96 Mc   |

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

| Unitatea amenajistică  |                     | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist. arboret matur<br>Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
|--|---------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|----|----|------|-----|-----|------|------|------|------|
| Nr.  | Supra-<br>fața [ha] |                                      |   |  |  | STB  | SC | GL | FR   | ULC | PLZ | PLA  | PLN  | SA   | DT   |
|  |                     |                                      |   |  |  | ha   | ha | ha | ha   | ha  | ha  | ha   | ha   | ha   | ha   |
| 1.   | 2.                  | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.   | 7.   | 8. | 9. | 10.  | 11. | 12. | 13.  | 14.  | 15.  | 16.  |
| A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale  |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| A.1.5. Extragerea subarboretului   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| Se va executa în următoarele u.a.: 2 C, 3 A, 3 B, 3 D, 3 J, 4 C, 5 C, 5 F, 5 H, 5 I, 5 J, 5 L, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 7 A, 7 E, 7 F, 7 I, 8 A, 8 D, 9 A, 9 B, 10 B, 13 B, 13 J, 13 L, 13 M, 27 D, 27 E, 27 G, 52 F, 54 N, 54 R, 55 B și 56 C în suprafață totală de 93,67 ha și efectivă de 22,49 ha.  |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| Se va executa în următoarele u.a.: 13 B, 13 D, 13 J, 13 K, 13 L, 14 G, 27 E, 32 G, 41 A, 41 B, 42 A, 42 C, 43 A, 43 C, 43 H, 52 E, 52 F, 54 C, 54 N, 54 O, 54 R, 54 S, 55 B și 56 C în suprafață totală și efectivă de 83,04 ha.   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| A.2.3. Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințisurile și drajonii   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| Se va executa în următoarele u.a.: 2 C, 2 D, 2 E, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 J, 4 A, 4 C, 5 C, 5 F, 5 H, 5 I, 5 J, 5 L, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 7 A, 7 E, 7 F, 7 I, 8 A, 8 D, 9 A, 9 B, 10 B, 11 A, 13 B, 13 D, 13 J, 13 K, 13 L, 13 M, 14 B, 14 G, 15 J, 27 E, 32 G, 42 A, 42 C, 43 A, 43 H, 52 E, 52 F, 54 C, 54 N, 54 O, 54 R, 54 S, 55 B și 56 C în suprafață totală de 154,97 ha și efectivă de 15,50 ha. |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| B. LUCRĂRI DE REGENERARE   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure și alte cauze)   |                     |                                      |   |  |  |  |    |    |      |     |     |      |      |      |      |
| 1 D  | 2,33                | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 2,33   | 1,40   | -  | -  | 0,47 | -   | -   | -    | -    | -    | 0,46 |
| 1 F  | 0,64                | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 0,64   | 0,38   | -  | -  | 0,13 | -   | -   | -    | -    | -    | 0,13 |
| 1 H  | 4,05                | 9613<br>6331                         | 8STB 2DT<br>-<br>80STB 20DT                                   | -  | 4,05   | 3,24   | -  | -  | -    | -   | -   | -    | -    | -    | 0,81 |
| 2 A  | 0,38                | 9614<br>9111                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 0,38   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | 0,38 | -    | -    | -    |
| 3 I  | 0,98                | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 0,98   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | 0,98 | -    | -    | -    |
| 4 E  | 0,51                | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | -  | 0,51   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | -    | -    | 0,51 | -    |
| 4 G  | 0,81                | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | -  | 0,81   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | -    | -    | 0,81 | -    |
| 5 K  | 2,61                | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 2,61   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | 2,61 | -    | -    | -    |
| 10 E   | 4,24                | 9612<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 4,24   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | 4,24 | -    | -    | -    |
| 14 A   | 7,65                | 9612<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 7,65   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | 7,65 | -    | -    | -    |
| 15 E   | 3,33                | 9622<br>9517                         | 5SA 5PLN<br>-<br>50SA 50PLN                                   | -  | 3,33   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | -    | 1,67 | 1,66 | -    |
| 15 G   | 0,67                | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | -  | 0,67   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | -    | -    | 0,67 | -    |
| 32 J   | 0,15                | 9910<br>6163                         | 5SA 5PLN<br>-<br>50SA 50PLN                                   | -  | 0,15   | -  | -  | -  | -    | -   | -   | -    | 0,07 | 0,08 | -    |
| 52 A   | 0,90                | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 0,90   | 0,54   | -  | -  | 0,18 | -   | -   | -    | -    | -    | 0,18 |

| Unitatea amenajistică  |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă<br>(împăduriri,<br>ajut. regen.,<br>îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |    |    |      |      |     |       |      |      |      |
|--|------------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|----|----|------|------|-----|-------|------|------|------|
| Nr.  | Supra-<br>fața<br>[ha] |                                      |   |  |   | STB  | SC | GL | FR   | ULC  | PLZ | PLA   | PLN  | SA   | DT   |
|  |                        |                                      |   |  |   | ha   | ha | ha | ha   | ha   | ha  | ha    | ha   | ha   | ha   |
| 1.   | 2.                     | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.  | 7.   | 8. | 9. | 10.  | 11.  | 12. | 13.   | 14.  | 15.  | 16.  |
| 52 C   | 2,70                   | 9623<br>9518                         | 5SA 5PLA<br>-<br>50SA 50PLA                                   | -  | 2,70  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 1,35  | -    | 1,35 | -    |
| 52 J   | 3,62                   | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 3,62  | 2,18   | -  | -  | 0,72 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,72 |
| 52 K   | 0,25                   | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 0,25  | 0,15   | -  | -  | 0,05 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,05 |
| 52 O   | 0,67                   | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 0,67  | 0,41   | -  | -  | 0,13 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,13 |
| 52 P   | 0,84                   | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 0,84  | 0,50   | -  | -  | 0,17 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,17 |
| 54 B   | 0,83                   | 9614<br>9111                         | 5STB 3FR 2ULC<br>-<br>50STB 30FR 20ULC                        | -  | 0,83  | 0,42   | -  | -  | 0,25 | 0,16 | -   | -     | -    | -    | -    |
| 54 D   | 4,86                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 4,86  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 4,86  | -    | -    | -    |
| 54 F   | 1,12                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 1,12  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 1,12  | -    | -    | -    |
| 54 G   | 0,18                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 0,18  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 0,18  | -    | -    | -    |
| 54 H   | 1,55                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 1,55  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 1,55  | -    | -    | -    |
| 54 L   | 3,01                   | 9622<br>9517                         | 5SA 5PLN<br>-<br>50SA 50PLN                                   | -  | 3,01  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | -     | 1,51 | 1,50 | -    |
| 55 C   | 1,07                   | 9612<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | -  | 1,07  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 1,07  | -    | -    | -    |
| 55 G   | 1,29                   | 9613<br>6331                         | 5STB 3FR 2DT<br>-<br>50STB 30FR 20DT                          | -  | 1,29  | 0,65   | -  | -  | 0,39 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,25 |
| 56 E   | 2,42                   | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | -  | 2,42  | 1,46   | -  | -  | 0,48 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,48 |
| Total<br>B.1.3.  | 53,66                  | -                                    | -   | -  | 53,66   | 11,33  | -  | -  | 2,97 | 0,16 | -   | 25,99 | 3,25 | 6,58 | 3,38 |
| Total<br>B.1.  | 53,66                  | -                                    | -   | -  | 53,66   | 11,33  | -  | -  | 2,97 | 0,16 | -   | 25,99 | 3,25 | 6,58 | 3,38 |
| B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse<br>cu tăieri de regenerare |                        |                                      |   |  |   |  |    |    |      |      |     |       |      |      |      |
| B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare  |                        |                                      |   |  |   |  |    |    |      |      |     |       |      |      |      |
| 1 B  | 1,90                   | 9613<br>6331                         | 6STB 3FR 1DT<br>-<br>60STB 30FR 10DT                          | 0,4<br>-   | 0,95  | 0,57   | -  | -  | 0,29 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,09 |
| 1 J  | 3,49                   | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | 0,6<br>-   | 1,05  | 0,63   | -  | -  | 0,21 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,21 |
| 1 L  | 0,77                   | 9613<br>6331                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | 0,9<br>-   | 0,08  | 0,05   | -  | -  | 0,02 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,01 |
| 2 C  | 3,33                   | 9614<br>9111                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 1,00  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 1,00  | -    | -    | -    |
| 2 D  | 0,68                   | 9623<br>9518                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,8<br>-   | 0,07  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | -     | -    | 0,07 | -    |

| Unitatea amenajistică |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă<br>(împăduriri,<br>ajut. regen.,<br>îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |    |    |     |     |     |      |     |      |     |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| Nr.                   | Supra-<br>fața<br>[ha] |                                      |   |  |   | STB  | SC | GL | FR  | ULC | PLZ | PLA  | PLN | SA   | DT  |
|                       |                        |                                      |   |  |   | ha   | ha | ha | ha  | ha  | ha  | ha   | ha  | ha   | ha  |
| 1.                    | 2.                     | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.  | 7.   | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13.  | 14. | 15.  | 16. |
| 2 E                   | 2,80                   | 9614<br>9111                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 0,84  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,84 | -   | -    | -   |
| 3 B                   | 3,95                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,5<br>-   | 1,58  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 1,58 | -   | -    | -   |
| 3 C                   | 1,60                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,6<br>-   | 0,48  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -    | -   | 0,48 | -   |
| 3 D                   | 0,77                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 0,23  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,23 | -   | -    | -   |
| 3 J                   | 0,96                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,7<br>-   | 0,19  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,19 | -   | -    | -   |
| 5 C                   | 1,96                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,5<br>-   | 0,78  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,78 | -   | -    | -   |
| 5 H                   | 0,57                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 0,17  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,17 | -   | -    | -   |
| 5 I                   | 2,01                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,4<br>-   | 1,01  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 1,01 | -   | -    | -   |
| 5 J                   | 0,78                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 0,23  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,23 | -   | -    | -   |
| 6 A                   | 6,07                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,8<br>-   | 0,61  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -    | -   | 0,61 | -   |
| 6 B                   | 2,32                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 0,70  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,70 | -   | -    | -   |
| 6 C                   | 2,00                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,5<br>-   | 0,80  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,80 | -   | -    | -   |
| 6 D                   | 6,62                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,5<br>-   | 2,65  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 2,65 | -   | -    | -   |
| 6 E                   | 3,34                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 1,00  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 1,00 | -   | -    | -   |
| 6 F                   | 6,74                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,3<br>-   | 4,04  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 4,04 | -   | -    | -   |
| 6 G                   | 1,98                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,8<br>-   | 0,20  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -    | -   | 0,20 | -   |
| 6 H                   | 0,75                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 0,23  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,23 | -   | -    | -   |
| 6 I                   | 1,03                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,7<br>-   | 0,21  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -    | -   | 0,21 | -   |
| 7 E                   | 0,67                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,6<br>-   | 0,20  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -    | -   | 0,20 | -   |
| 7 F                   | 1,41                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,5<br>-   | 0,56  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,56 | -   | -    | -   |
| 7 I                   | 0,29                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,3<br>-   | 0,17  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 0,17 | -   | -    | -   |
| 8 A                   | 7,98                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 2,39  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 2,39 | -   | -    | -   |

| Unitatea amenajistică  |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă<br>(împăduriri,<br>ajut. regen.,<br>îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |      |    |      |      |     |       |      |      |      |  |
|--|------------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|------|----|------|------|-----|-------|------|------|------|--|
| Nr.  | Supra-<br>fața<br>[ha] |                                      |   |  |   | STB  | SC   | GL | FR   | ULC  | PLZ | PLA   | PLN  | SA   | DT   |  |
|  |                        |                                      |   |  |   | ha   | ha   | ha | ha   | ha   | ha  | ha    | ha   | ha   | ha   |  |
| 1.   | 2.                     | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.  | 7.   | 8.   | 9. | 10.  | 11.  | 12. | 13.   | 14.  | 15.  | 16.  |  |
| 9 B  | 3,29                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,5<br>-   | 1,32  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 1,32  | -    | -    | -    |  |
| 10 B   | 1,56                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,8<br>-   | 0,16  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 0,16  | -    | -    | -    |  |
| 11 A   | 3,43                   | 9613<br>9211                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 1,03  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 1,03  | -    | -    | -    |  |
| 13 A   | 0,82                   | 9613<br>6331                         | 5STB 3FR 2DT<br>-<br>50STB 30FR 20DT                          | 0,5<br>-   | 0,33  | 0,17   | -    | -  | 0,10 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,06 |  |
| 14 B   | 0,59                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,4<br>-   | 0,30  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 0,30  | -    | -    | -    |  |
| 15 F   | 3,24                   | 9622<br>9517                         | 5FR 5ULC<br>-<br>50FR 50ULC                                   | 0,5<br>-   | 1,30  | -  | -    | -  | 0,65 | 0,65 | -   | -     | -    | -    | -    |  |
| 15 H   | 2,68                   | 9622<br>9517                         | 5FR 5ULC<br>-<br>50FR 50ULC                                   | 0,7<br>-   | 0,54  | -  | -    | -  | 0,27 | 0,27 | -   | -     | -    | -    | -    |  |
| 15 J   | 1,23                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,5<br>-   | 0,49  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 0,49  | -    | -    | -    |  |
| 27 D   | 1,10                   | 9330<br>8511                         | 7STB 2ULC 1DT<br>-<br>70STB 20ULC 10DT                        | 0,5<br>-   | 0,44  | 0,31   | -    | -  | -    | 0,09 | -   | -     | -    | -    | 0,04 |  |
| 27 G   | 0,07                   | 9330<br>8511                         | 7STB 2ULC 1DT<br>-<br>70STB 30ULC                             | 0,5<br>-   | 0,03  | 0,02   | -    | -  | -    | 0,01 | -   | -     | -    | -    | -    |  |
| 40 C   | 1,68                   | 9330<br>8511                         | 6STB 4FR<br>-<br>60STB 40FR                                   | 0,4<br>-   | 0,84  | 0,50   | -    | -  | 0,34 | -    | -   | -     | -    | -    | -    |  |
| 40 G   | 1,05                   | 9330<br>8511                         | 6STB 2FR 2DT<br>-<br>60STB 20FR 20DT                          | 0,3<br>-   | 0,63  | 0,38   | -    | -  | 0,13 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,12 |  |
| 41 D   | 0,68                   | 9330<br>8511                         | 6STB 3FR 1DT<br>-<br>60STB 30FR 10DT                          | 0,2<br>-   | 0,48  | 0,29   | -    | -  | 0,14 | -    | -   | -     | -    | -    | 0,05 |  |
| 55 B   | 5,05                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-   | 1,01  | -  | 1,01 | -  | -    | -    | -   | -     | -    | -    | -    |  |
| Total<br>B.2.5.  | 93,24                  | -                                    | -   | -  | 31,32   | 2,92   | 1,01 | -  | 2,15 | 1,02 | -   | 21,87 | -    | 1,77 | 0,58 |  |
| B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng |                        |                                      |   |  |   |  |      |    |      |      |     |       |      |      |      |  |
| 3 A  | 1,49                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,7<br>-   | 0,30  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 0,30  | -    | -    | -    |  |
| 4 A  | 6,01                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,7<br>-   | 1,20  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | -     | -    | 1,20 | -    |  |
| 4 C  | 1,97                   | 9622<br>9517                         | 7SA 2PLN 1PLA<br>-<br>70SA 20PLN 10PLA                        | 0,8<br>-   | 0,20  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 0,02  | 0,04 | 0,14 | -    |  |
| 5 F  | 2,44                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,8<br>-   | 0,24  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | -     | -    | 0,24 | -    |  |
| 5 L  | 1,66                   | 9612<br>9112                         | 7PLA 2PLN 1SA<br>-<br>70PLA 20PLN 10SA                        | 0,7<br>-   | 0,33  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 0,23  | 0,07 | 0,03 | -    |  |
| 7 A  | 2,30                   | 9612<br>9112                         | 7PLA 2PLN 1SA<br>-<br>70PLA 20PLN 10SA                        | 0,8<br>-   | 0,23  | -  | -    | -  | -    | -    | -   | 0,16  | 0,05 | 0,02 | -    |  |

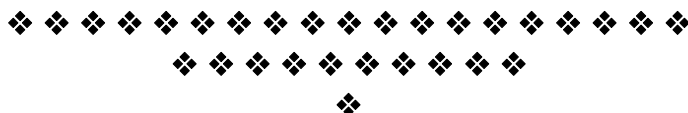
| Unitatea amenajistică  |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire semințș | Suprafața efectivă<br>(împăduriri,<br>ajut. regen.,<br>îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>SPECII |      |      |      |      |     |       |      |       |      |
|--|------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|------|------|------|------|-----|-------|------|-------|------|
| Nr.  | Supra-<br>fața<br>[ha] |                                      |   |   |   | STB                                       | SC   | GL   | FR   | ULC  | PLZ | PLA   | PLN  | SA    | DT   |
|  |                        |                                      |   |   |   | ha  | ha   | ha   | ha   | ha   | ha  | ha    | ha   | ha    | ha   |
| 1.   | 2.                     | 3.                                   | 4.  | 5.  | 6.  | 7.  | 8.   | 9.   | 10.  | 11.  | 12. | 13.   | 14.  | 15.   | 16.  |
| 8 D  | 2,05                   | 9623<br>9612                         | 5PLN 3SA 2PLA<br>-<br>50PLN 30SA 20PLA                        | 0,6<br>-  | 0,62  | -   | -    | -    | -    | -    | -   | 0,12  | 0,31 | 0,19  | -    |
| 9 A  | 1,85                   | 9623<br>9612                         | 7SA 3PLN<br>-<br>70SA 30PLN                                   | 0,5<br>-  | 0,74  | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -     | 0,22 | 0,52  | -    |
| 13 B   | 1,33                   | 9613<br>6331                         | 7SC 3GL<br>-<br>70SC 30GL                                     | 0,7<br>-  | 0,27  | -   | 0,19 | 0,08 | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 13 D   | 1,16                   | 9613<br>6331                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,8<br>-  | 0,12  | -   | 0,12 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 13 J   | 0,54                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,8<br>-  | 0,05  | -   | 0,05 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 13 K   | 0,87                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,6<br>-  | 0,26  | -   | 0,26 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 13 L   | 0,63                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-  | 0,13  | -   | 0,13 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 13 M   | 0,82                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-  | 0,25  | -   | -    | -    | -    | -    | -   | 0,25  | -    | -     | -    |
| 42 C   | 0,57                   | 9910<br>6163                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,4<br>-  | 0,29  | -   | 0,29 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 52 E   | 2,13                   | 9614<br>9111                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,8<br>-  | 0,21  | -   | 0,21 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 52 F   | 0,74                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,8<br>-  | 0,07  | -   | 0,07 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 54 C   | 5,91                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,6<br>-  | 1,77  | -   | 1,77 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 54 N   | 2,31                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,8<br>-  | 0,23  | -   | 0,23 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 54 O   | 0,50                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-  | 0,10  | -   | 0,10 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 54 R   | 1,76                   | 9612<br>9112                         | 6SC 4GL<br>-<br>60SC 40GL                                     | 0,7<br>-  | 0,35  | -   | 0,21 | 0,14 | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 54 S   | 1,64                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,6<br>-  | 0,49  | -   | 0,49 | -    | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| 56 C   | 1,24                   | 9612<br>9112                         | 9SC 1GL<br>-<br>90SC 10GL                                     | 0,8<br>-  | 0,12  | -   | 0,11 | 0,01 | -    | -    | -   | -     | -    | -     | -    |
| Total<br>B.2.6.  | 41,92                  | -                                    | -   | -   | 8,57  | -   | 4,23 | 0,23 | -    | -    | -   | 1,08  | 0,69 | 2,34  | -    |
| Total<br>B.2.  | 135,16                 | -                                    | -   | -   | 39,89   | 2,92                                      | 5,24 | 0,23 | 2,15 | 1,02 | -   | 22,95 | 0,69 | 4,11  | 0,58 |
| Total<br>B.  | 188,82                 | -                                    | -   | -   | 93,55   | 14,25                                     | 5,24 | 0,23 | 5,12 | 1,18 | -   | 48,94 | 3,94 | 10,69 | 3,96 |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE<br>CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV |                        |                                      |   |   |   |   |      |      |      |      |     |       |      |       |      |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente                   |                        |                                      |   |   |   |   |      |      |      |      |     |       |      |       |      |
| 1 A  | 3,23                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-  | 0,97  | -   | -    | -    | -    | -    | -   | 0,97  | -    | -     | -    |

| Unitatea amenajistică |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire<br>semințis | Suprafața efectivă<br>(împăduriri,<br>ajut. regen.,<br>îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| Nr.                   | Supra-<br>fața<br>[ha] |                                      |   |   |   | STB  | SC   | GL   | FR   | ULC  | PLZ  | PLA  | PLN | SA   | DT   |
|                       |                        |                                      |   |   |   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha  | ha   | ha   |
| 1.                    | 2.                     | 3.                                   | 4.  | 5.  | 6.  | 7.   | 8.   | 9.   | 10.  | 11.  | 12.  | 13.  | 14. | 15.  | 16.  |
| 1 E                   | 1,02                   | 9613<br>6331                         | 6STB 3FR 1ULC<br>-<br>60STB 30FR 10ULC                        | 0,7<br>-  | 0,20  | 0,12   | -    | -    | 0,06 | 0,02 | -    | -    | -   | -    | -    |
| 1 K                   | 12,17                  | 9613<br>6331                         | 6STB 3FR 1ULC<br>-<br>60STB 30FR 10ULC                        | 0,3<br>-  | 7,30  | 4,38   | -    | -    | 2,19 | 0,73 | -    | -    | -   | -    | -    |
| 2 F                   | 0,21                   | 9614<br>9111                         | 9PLA 1ARA<br>-<br>100PLA                                      | 0,7<br>-  | 0,04  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 0,04 | -   | -    | -    |
| 3 E                   | 1,16                   | 9612<br>9112                         | 10PLZ<br>-<br>100PLZ  | 0,7<br>-  | 0,23  | -  | -    | -    | -    | -    | 0,23 | -    | -   | -    | -    |
| 3 F                   | 1,15                   | 9612<br>9112                         | 4GL 3PLA 2ARA 1DD<br>-<br>100PLA                              | 0,7<br>-  | 0,23  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 0,23 | -   | -    | -    |
| 4 D                   | 1,21                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,9<br>-  | 0,12  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | 0,12 | -    |
| 4 F                   | 1,46                   | 9622<br>9517                         | 10SA<br>-<br>100SA  | 0,8<br>-  | 0,15  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | 0,15 | -    |
| 7 C                   | 0,28                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,4<br>-  | 0,14  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 0,14 | -   | -    | -    |
| 8 F                   | 0,74                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-  | 0,22  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 0,22 | -   | -    | -    |
| 10 A                  | 0,98                   | 9612<br>9112                         | 9PLA 1SA<br>-<br>100PLA                                       | 0,7<br>-  | 0,20  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 0,18 | -   | 0,02 | -    |
| 10 D                  | 4,29                   | 9612<br>9312                         | 10PLZ<br>-<br>100PLZ  | 0,7<br>-  | 0,86  | -  | -    | -    | -    | -    | 0,86 | -    | -   | -    | -    |
| 10 F                  | 2,74                   | 9612<br>9312                         | 10PLZ<br>-<br>100PLZ  | 0,3<br>-  | 1,64  | -  | -    | -    | -    | -    | 1,64 | -    | -   | -    | -    |
| 13 H                  | 0,40                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,3<br>-  | 0,24  | -  | 0,24 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| 13 I                  | 0,61                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,4<br>-  | 0,31  | -  | 0,31 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| 13 N                  | 1,90                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,5<br>-  | 0,76  | -  | 0,76 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| 14 C                  | 0,71                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,4<br>-  | 0,36  | -  | 0,36 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| 14 D                  | 2,38                   | 9612<br>9112                         | 10PLZ<br>-<br>100PLZ  | 0,4<br>-  | 1,19  | -  | -    | -    | -    | -    | 1,19 | -    | -   | -    | -    |
| 14 E                  | 0,92                   | 9612<br>9112                         | 10PLZ<br>-<br>100PLZ  | 0,4<br>-  | 0,46  | -  | -    | -    | -    | -    | 0,46 | -    | -   | -    | -    |
| 14 G                  | 1,78                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,6<br>-  | 0,53  | -  | 0,53 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| 14 H                  | 3,45                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-  | 0,69  | -  | 0,69 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| 14 I                  | 0,18                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,6<br>-  | 0,05  | -  | 0,05 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| 15 A                  | 1,50                   | 9611<br>9115                         | 6SC 3GL 1DT<br>-<br>60SC 30GL 10DT                            | 0,1<br>-  | 1,20  | -  | 0,72 | 0,36 | -    | -    | -    | -    | -   | -    | 0,12 |

| Unitatea amenajistică |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire semințș | Suprafața efectivă<br>(împăduriri,<br>ajut. regen.,<br>îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| Nr.                   | Supra-<br>fața<br>[ha] |                                      |   |   |   | STB  | SC   | GL   | FR   | ULC  | PLZ  | PLA  | PLN | SA  | DT   |
|                       |                        |                                      |   |   |   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha  | ha  | ha   |
| 1.                    | 2.                     | 3.                                   | 4.  | 5.  | 6.  | 7.   | 8.   | 9.   | 10.  | 11.  | 12.  | 13.  | 14. | 15. | 16.  |
| 15 B                  | 6,98                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-  | 1,40  | -  | 1,40 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 15 C                  | 1,16                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,3<br>-  | 0,70  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 0,70 | -   | -   | -    |
| 15 D                  | 3,66                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,4<br>-  | 1,83  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 1,83 | -   | -   | -    |
| 15 I                  | 2,72                   | 9611<br>9115                         | 10PLZ<br>-<br>100PLZ  | 0,2<br>-  | 1,90  | -  | -    | -    | -    | -    | 1,90 | -    | -   | -   | -    |
| 15 K                  | 1,32                   | 9611<br>9115                         | 6SC 3GL 1DT<br>-<br>60SC 30GL 10DT                            | 0,3<br>-  | 0,79  | -  | 0,47 | 0,24 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | 0,08 |
| 15 L                  | 2,01                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,3<br>-  | 1,21  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 1,21 | -   | -   | -    |
| 16 A                  | 3,66                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,5<br>-  | 1,46  | -  | 1,46 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 16 B                  | 0,68                   | 9612<br>9112                         | 6SC 3GL 1DT<br>-<br>60SC 30GL 10DT                            | 0,4<br>-  | 0,34  | -  | 0,20 | 0,10 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | 0,04 |
| 20 D                  | 2,21                   | 9910<br>6163                         | 4STB 3FR 1FRA 1CI<br>1ULC<br>-<br>60STB 30FR 10ULC            | 0,7<br>-  | 0,44  | 0,26   | -    | -    | 0,13 | 0,05 | -    | -    | -   | -   | -    |
| 28 C                  | 0,28                   | 9320<br>8111                         | 7STB 3FR<br>-<br>70STB 30FR                                   | 0,6<br>-  | 0,08  | 0,06   | -    | -    | 0,02 | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 31 E                  | 0,08                   | 9910<br>6163                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,6<br>-  | 0,02  | -  | 0,02 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 32 B                  | 0,47                   | 9910<br>6163                         | 7STB 3FR<br>-<br>70STB 30FR                                   | 0,4<br>-  | 0,24  | 0,17   | -    | -    | 0,07 | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 32 D                  | 0,56                   | 9910<br>6163                         | 7STB 3FR<br>-<br>70STB 30FR                                   | 0,4<br>-  | 0,28  | 0,20   | -    | -    | 0,08 | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 32 F                  | 0,21                   | 9910<br>6163                         | 7STB 3FR<br>-<br>70STB 30FR                                   | 0,4<br>-  | 0,11  | 0,08   | -    | -    | 0,03 | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 32 I                  | 0,67                   | 9910<br>6163                         | 7STB 3FR<br>-<br>70STB 30FR                                   | 0,3<br>-  | 0,40  | 0,28   | -    | -    | 0,12 | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 40 F                  | 1,99                   | 9330<br>8511                         | 7STB 3ULC<br>-<br>70STB 30ULC                                 | 0,8<br>-  | 0,20  | 0,14   | -    | -    | -    | 0,06 | -    | -    | -   | -   | -    |
| 42 A                  | 27,44                  | 9910<br>6163                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-  | 5,49  | -  | 5,49 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 43 A                  | 2,44                   | 9910<br>6163                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,8<br>-  | 0,24  | -  | 0,24 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 43 H                  | 0,87                   | 9910<br>6163                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-  | 0,17  | -  | 0,17 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 52 B                  | 7,47                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,3<br>-  | 4,48  | -  | -    | -    | -    | -    | -    | 4,48 | -   | -   | -    |
| 52 G                  | 1,58                   | 9614<br>9111                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,7<br>-  | 0,32  | -  | 0,32 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |
| 52 I                  | 8,28                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,3<br>-  | 4,97  | -  | 4,97 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -    |

| Unitatea amenajistică                                |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă<br>(împăduriri,<br>ajut. regen.,<br>îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
|--|------------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nr.  | Supra-<br>fața<br>[ha] |                                      |   |  |   | STB  | SC    | GL   | FR   | ULC  | PLZ  | PLA   | PLN  | SA   | DT   |
|  |                        |                                      |   |  |   | ha   | ha    | ha   | ha   | ha   | ha   | ha    | ha   | ha   | ha   |
| 1.   | 2.                     | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.  | 7.   | 8.    | 9.   | 10.  | 11.  | 12.  | 13.   | 14.  | 15.  | 16.  |
| 52 L   | 1,27                   | 9612<br>9112                         | 8PLA 2SC<br>-<br>100PLA                                       | 0,2<br>-   | 0,89  | -  | 0,18  | -    | -    | -    | -    | 0,71  | -    | -    | -    |
| 52 M   | 1,28                   | 9612<br>9112                         | 7SC 3GL<br>-<br>70SC 30GL                                     | 0,3<br>-   | 0,77  | -  | 0,54  | 0,23 | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 52 N   | 1,28                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,6<br>-   | 0,38  | -  | -     | -    | -    | -    | -    | 0,38  | -    | -    | -    |
| 52 Q   | 1,30                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,5<br>-   | 0,52  | -  | 0,52  | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 53 A   | 4,33                   | 9613<br>6331                         | 8STB 2ULC<br>-<br>80STB 20ULC                                 | 0,5<br>-   | 1,73  | 1,38   | -     | -    | -    | 0,35 | -    | -     | -    | -    | -    |
| 54 E   | 0,92                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,4<br>-   | 0,46  | -  | 0,46  | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 54 I   | 3,08                   | 9611<br>9115                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,4<br>-   | 1,54  | -  | 1,54  | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 54 J   | 3,28                   | 9611<br>9115                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,3<br>-   | 1,97  | -  |       | -    | -    | -    | -    | 1,97  | -    | -    | -    |
| 54 K   | 0,78                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,4<br>-   | 0,39  | -  | 0,39  | -    | -    | -    | -    |       | -    | -    | -    |
| 54 P   | 1,01                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,3<br>-   | 0,61  | -  | -     | -    | -    | -    | -    | 0,61  | -    | -    | -    |
| 54 Q   | 2,14                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,4<br>-   | 1,07  | -  | -     | -    | -    | -    | -    | 1,07  | -    | -    | -    |
| 54 U   | 0,60                   | 9612<br>9112                         | 10SC<br>-<br>100SC  | 0,5<br>-   | 0,24  | -  | 0,24  | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 55 A   | 7,37                   | 9612<br>9112                         | 10PLA<br>-<br>100PLA  | 0,4<br>-   | 3,69  | -  |       | -    | -    | -    | -    | 3,69  | -    | -    | -    |
| 55 D   | 3,78                   | 9612<br>9112                         | 5SC 5GL<br>-<br>50SC 50DT                                     | 0,5<br>-   | 1,51  | -  | 0,76  | 0,76 | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 55 E   | 1,07                   | 9612<br>9112                         | 5SC 5GL<br>-<br>50SC 50GL                                     | 0,4<br>-   | 0,54  | -  | 0,27  | 0,26 | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 55 F   | 1,22                   | 9612<br>9112                         | 7SC 3GL<br>-<br>70SC 30GL                                     | 0,5<br>-   | 0,49  | -  | 0,34  | 0,15 | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 56 B   | 4,38                   | 9613<br>6331                         | 7STB 3ULC<br>-<br>70STB 30ULC                                 | 0,3<br>-   | 2,63  | 1,84   | -     | -    | -    | 0,79 | -    | -     | -    | -    | -    |
| 56 D   | 2,69                   | 9612<br>9112                         | 7SC 3GL<br>-<br>70SC 30GL                                     | 0,7<br>-   | 0,54  | -  | 0,38  | 0,16 | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| 56 F   | 2,04                   | 9612<br>9112                         | 7SC 3GL<br>-<br>70SC 30GL                                     | 0,6<br>-   | 0,61  | -  | 0,43  | 0,18 | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    |
| Total<br>CI.   | 165,03                 | -                                    | -   | -  | 65,74   | 8,91   | 24,45 | 2,44 | 2,70 | 2,00 | 6,28 | 18,43 | -    | 0,29 | 0,24 |
| C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B) |                        |                                      |   |  |   |  |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| Total<br>C2.   | 188,82                 | -                                    | -   | -  | 18,71   | 2,84   | 1,05  | 0,05 | 1,02 | 0,24 | -    | 9,79  | 0,78 | 2,14 | 0,80 |
| Total<br>C.  | 353,85                 | -                                    | -   | -  | 84,45   | 11,75  | 25,50 | 2,49 | 3,72 | 2,24 | 6,28 | 28,22 | 0,78 | 2,43 | 1,04 |

| Unitatea amenajistică   |                     | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist.<br>arboret<br>matur<br>Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |        |       |       |       |       |        |       |       |       |
|---|---------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| Nr.   | Supra-<br>fața [ha] |                                      |   |  |  | STB  | SC     | GL    | FR    | ULC   | PLZ   | PLA    | PLN   | SA    | DT    |
|   |                     |                                      |   |  |  | ha   | ha     | ha    | ha    | ha    | ha    | ha     | ha    | ha    | ha    |
| 1.  | 2.                  | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.   | 7.   | 8.     | 9.    | 10.   | 11.   | 12.   | 13.    | 14.   | 15.   | 16.   |
| D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE   |                     |                                      |   |  |  |  |        |       |       |       |       |        |       |       |       |
| D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente   |                     |                                      |   |  |  |  |        |       |       |       |       |        |       |       |       |
| Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări <b>C.1 – Completări în arborete tinere existente</b> (u.a.: 1 A, 1 E, 1 K, 2 F, 3 E, 3 F, 4 D, 4 F, 7 C, 8 F, 10 A, 10 D, 10 F, 13 H, 13 I, 13 N, 14 C, 14 D, 14 E, 14 G, 14 H, 14 I, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 I, 15 K, 15 L, 16 A, 16 B, 20 D, 28 C, 31 E, 32 B, 32 D, 32 F, 32 I, 40 F, 42 A, 43 A, 43 H, 52 B, 52 G, 52 I, 52 L, 52 M, 52 N, 52 Q, 53 A, 54 E, 54 I, 54 J, 54 K, 54 P, 54 Q, 54 U, 55 A, 55 D, 55 E, 55 F, 56 B, 56 D și 56 F), în suprafață totală de 165,03 ha și efectivă de 65,74 ha.   |                     |                                      |   |  |  |  |        |       |       |       |       |        |       |       |       |
| D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create  |                     |                                      |   |  |  |  |        |       |       |       |       |        |       |       |       |
| Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări <b>B – Lucrări de regenerare</b> (u.a.: 1 B, 1 D, 1 F, 1 H, 1 J, 1 L, 2 A, 2 C, 2 D, 2 E, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 I, 3 J, 4 A, 4 C, 4 E, 4 G, 5 C, 5 F, 5 H, 5 I, 5 J, 5 K, 5 L, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 7 A, 7 E, 7 F, 7 I, 8 A, 8 D, 9 A, 9 B, 10 B, 10 E, 11 A, 13 A, 13 B, 13 D, 13 J, 13 K, 13 L, 13 M, 14 A, 14 B, 15 E, 15 F, 15 G, 15 H, 15 J, 27 D, 27 G, 32 J, 40 C, 40 G, 41 D, 42 C, 52 A, 52 C, 52 E, 52 F, 52 J, 52 K, 52 O, 52 P, 54 B, 54 C, 54 D, 54 F, 54 G, 54 H, 54 L, 54 N, 54 O, 54 R, 54 S, 55 B, 55 C, 55 G, 56 C și 56 E), în suprafață totală de 188,82 ha și efectivă de 93,55 ha. |                     |                                      |   |  |  |  |        |       |       |       |       |        |       |       |       |
| R E C A P I T U L A Ț I E   |                     |                                      |   |  |  |  |        |       |       |       |       |        |       |       |       |
| A.1.5.  | 93,76               | -                                    | -   | -  | 22,49  | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| A.1.7.  | 83,04               | -                                    | -   | -  | 83,04  | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| Total A.1.  | 176,80              | -                                    | -   | -  | 105,53   | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| A.2.3.  | 154,97              | -                                    | -   | -  | 15,50  | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| Total A.2.  | 154,97              | -                                    | -   | -  | 15,50  | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| Total A.  | 331,77              | -                                    | -   | -  | 121,03   | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| B.1.3.  | 53,66               | -                                    | -   | -  | 53,66  | 11,33  | -      | -     | 2,97  | 0,16  | -     | 25,99  | 3,25  | 6,58  | 3,38  |
| Total B.1.  | 53,66               | -                                    | -   | -  | 53,66  | 11,33  | -      | -     | 2,97  | 0,16  | -     | 25,99  | 3,25  | 6,58  | 3,38  |
| B.2.5.  | 93,24               | -                                    | -   | -  | 31,32  | 2,92   | 1,01   | -     | 2,15  | 1,02  | -     | 21,87  | -     | 1,77  | 0,58  |
| B.2.6.  | 41,92               | -                                    | -   | -  | 8,57   | -  | 4,23   | 0,23  | -     | -     | -     | 1,08   | 0,69  | 2,34  | -     |
| Total B.2.  | 135,16              | -                                    | -   | -  | 39,89  | 2,92   | 5,24   | 0,23  | 2,15  | 1,02  | -     | 22,95  | 0,69  | 4,11  | 0,58  |
| Total B.  | 188,82              | -                                    | -   | -  | 93,55  | 14,25  | 5,24   | 0,23  | 5,12  | 1,18  | -     | 48,94  | 3,94  | 10,69 | 3,96  |
| C1.   | 165,03              | -                                    | -   | -  | 65,74  | 8,91   | 24,45  | 2,44  | 2,70  | 2,00  | 6,28  | 18,43  | -     | 0,29  | 0,24  |
| C2.   | 188,82              | -                                    | -   | -  | 18,71  | 2,84   | 1,05   | 0,05  | 1,02  | 0,24  | -     | 9,79   | 0,78  | 2,14  | 0,80  |
| Total C.  | 353,85              | -                                    | -   | -  | 84,45  | 11,75  | 25,50  | 2,49  | 3,72  | 2,24  | 6,28  | 28,22  | 0,78  | 2,43  | 1,04  |
| D1.   | 165,03              | -                                    | -   | -  | 65,74  | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| D2.   | 188,82              | -                                    | -   | -  | 93,55  | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| Total D.  | 353,85              | -                                    | -   | -  | 159,29   | -  | -      | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     | -     |
| Total de împădurit (B + C)  |                     |                                      |   | -  | 178,00   | 26,00  | 30,74  | 2,72  | 8,84  | 3,42  | 6,28  | 77,16  | 4,72  | 13,12 | 5,00  |
| Necesar de puieți [mii bucăți / ha]   |                     |                                      |   | -  | -  | 5,0  | 5,0    | 5,0   | 5,0   | 5,0   | 0,625 | 1,670  | 1,670 | 1,670 | 5,0   |
| Total puieți necesari [mii bucăți]  |                     |                                      |   | -  | 546,18   | 130,00   | 153,70 | 13,60 | 44,20 | 17,10 | 3,93  | 128,86 | 7,88  | 21,91 | 25,00 |
| NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora. DT: MJ, CD, VIT, FR, ULT, ULC, ARA, DD  |                     |                                      |   |  |  |  |        |       |       |       |       |        |       |       |       |



## 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

### 14.1. Planul instalațiilor de transport

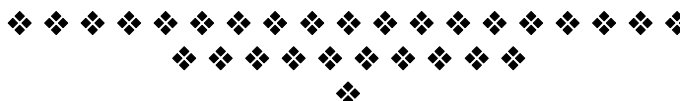
În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare drumuri forestiere noi, deoarece fondul forestier proprietate publică a statului fiind fărâmițat în trupuri mici, izolate, construirea de drumuri noi nu ar fi rentabilă.

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

*Tabelul 14.2.1.*

| U.P. | Natura construcției                           | Construcții în stare bună și foarte bună |     |                     | Construcții ce necesită reparații (stare mediocră) |     |                   | Construcții ce necesită refaceri (stare rea și foarte rea) |     |                  |
|------|---|--|-----|---------------------|--|-----|-------------------|--|-----|------------------|
|      |   | Nr.                                      | ua. | Valoare întreținere | Nr.  | ua. | Valoare reparații | Nr.  | ua. | Valoare refacere |
| IV   | <i>Canton Silvic "Ghiolu Găinii" cu anexe</i> | 1  | 1C  | -                   | -  | -   | -                 | -  | -   | -                |
| IV   | <i>Cabană Canton "Salcia" cu anexe</i>        | -  | -   | -                   | 1  | 13C | -                 | -  | -   | -                |
| IV   | <i>Clădire administrativă cu anexe</i>        | -  | -   | -                   | 1  | 40C | -                 | -  | -   | -                |
| IV   | <i>Canton Silvic "Hanu Conachi" cu anexe</i>  | 1  | 41C | -                   | -  | -   | -                 | -  | -   | -                |
| IV   | <i>Sediu O.S. Hanu Conachi</i>                | -  | -   | -                   | 1  | 57C | -                 | -  | -   | -                |

În cuprinsul U.P. UP IV Hanu Conachi nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în construcțiile existente și în satele din zonă.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție**

## 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabelul 15.1.1.

| Anul<br>amenajării                            | Denumire<br>S.U.P./<br>U.G.  | Suprafața ha |        |                                    | Proporția speciilor<br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>ani | Fond<br>lemn.<br>tot.<br>mii<br>m³ | Creșt.<br>crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                          | Terenuri de<br>reîmpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst. de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |
|---|------------------------------|--------------|--------|------------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---|---|------------------------------------|
|   |                              | Total        | Păduri | Teren.<br>Împăd.                   |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³       | Indice<br>creșt.<br>crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod.<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |   |   |                                    |
|   |                              |              |        | Alte<br>terenuri<br>din f.f.       |   |                        |                                    |                                      | Ind.rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                          |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |   |   |                                    |
| 0   | 1                            | 2            | 3      | 4                                  | 5   | 6                      | 7                                  | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                       | 13                               | 14             | 15                   | 16  | 17  | 18                                 |
| 1975  | SUPQ                         | 555,70       | 551,90 | 380                                | 87SC12SIB1PI                              | 20                     | 61,5                               | 4110                                 | 1970                   | 840                      | -                                   | -                        | 564                              | 38             | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III16II0                                  | 085                    | 111                                | 75                                   | 36                     | 12                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPX                         | 29690        | 128,10 | 16880                              | 78PLEA15SA7PLAPLN                         | 8                      | 66                                 | 2170                                 | 110                    | 90                       | -                                   | -                        | 1260                             | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | I7I9I5                                    | 086                    | 52                                 | 169                                  | 02                     | 01                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | TOTAL UP                     | 100900       | 68000  | 17260                              | 78SC15PLEA9STB3SA2PL1PI                   | 21                     | 68,1                               | 6270                                 | 2080                   | 980                      | 1991                                | 235                      | 1824                             | 38             | -                    | 14  | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | 21700                              | III19I6I9I16II0                           | 086                    | 100                                | 92                                   | 37                     | 14                       | 96                                  | 25                       |                                  |                |                      |   |   |                                    |
| 1985  | SUPQ                         | 1889         | 1875   | 14                                 | 62SC28SIB10DT                             | 25                     | 13,7                               | 124                                  | 720                    | 135                      | -                                   | -                        | 122                              | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III0I2II0                                 | 081                    | 127                                | 66                                   | 38                     | 07                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPX                         | 3850         | 3838   | 12                                 | 64PLEA30SA4PLN2PLA                        | 8                      | 35,9                               | 3947                                 | 1230                   | 670                      | -                                   | -                        | 176                              | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | I8I8I8I8                                  | 084                    | 92                                 | 103                                  | 22                     | 17                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPH                         | 3567         | 3550   | 17                                 | 79SC18SIB2PI1DT                           | 33                     | 48,9                               | 1937                                 | -                      | 2337                     | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III0I0I5II0                               | 079                    | 123                                | 58                                   | -                      | 66                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
| TOTAL UP                                      | 10759                        | 9623         | 43     | 48SC23PLEA16STB8SA3PL1DT<br>1PI    | 21  | 103,6                  | 7125                               | 1980                                 | 3142                   | 1533                     | 3990                                | -                        | -                                | -              | 250                  | -   | -   |                                    |
|   |                              |              | 1453   | III08I8I8III0II0                   | 079                                       | 112                    | 77                                 | 32                                   | 33                     | 79                       | 127                                 |                          |                                  |                |                      |   |   |                                    |
| 1995  | SUPQ                         | 2881         | 2881   | -                                  | 72SC20SIB2FR2PA2NU2DT                     | 28                     | 27,3                               | 1314                                 | 1787                   | 64                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III2I7II3II2II2II4                        | 081                    | 94                                 | 45                                   | 62                     | 02                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPX                         | 1618         | 1618   | -                                  | 80SA12PLA8PLN                             | 15                     | 17,0                               | 2109                                 | 1309                   | 97                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III6III1I7                                | 080                    | 105                                | 130                                  | 81                     | 06                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPZ                         | 3065         | 3065   | -                                  | 100PLEA                                   | 14                     | 31,4                               | 2276                                 | 2967                   | 695                      | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III2                                      | 082                    | 100                                | 74                                   | 97                     | 22                       | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPE                         | 1998         | 1998   | -                                  | 97SC2PI1PN                                | 33                     | 31,4                               | 1282                                 | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III0I0II0                                 | 080                    | 159                                | 65                                   | -                      | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPM                         | 824          | 824    | -                                  | 77SIB23SC                                 | 71                     | 120                                | 110                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | IV0IV0                                    | 060                    | 146                                | 13                                   | -                      | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPK                         | 130          | 130    | -                                  | 72SIB10FR9GO2PI3NUA2GL2DT                 | 73                     | 25                                 | 22                                   | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III6I4II0IV0I5IV0IV0                      | 068                    | 197                                | 16                                   | -                      | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
| TOTAL UP                                      | 12581                        | 10516        | 4500   | 40SC29PL13SA1PA12SIB3PL<br>1FR1NUA | 26  | 122,2                  | 7137                               | 6063                                 | 886                    | 4812                     | 404                                 | 450                      | -                                | -              | 250                  | -   | -   |                                    |
|   |                              |              | 16150  | III2II2II6II2II4II0II0II0          | 079                                       | 115                    | 67                                 | 80                                   | 11                     | 79                       | 47                                  |                          |                                  |                |                      |   |   |                                    |
| 2005  | SUPA<br>Coduregulat          | 1238         | 1238   | -                                  | 70SIB13FR6NUA3PA3PINSDT                   | 36                     | 108                                | 297                                  | 238                    | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | 25  | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | I5II0II2I9II0III                          | 073                    | 87                                 | 24                                   | 19                     | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPQ<br>Câșg simplu<br>săcăm | 2878         | 2878   | -                                  | 99SC1GL                                   | 8                      | 79                                 | 1324                                 | 390                    | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III3III8                                  | 086                    | 27                                 | 46                                   | 13                     | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
|   | SUPX<br>Zăvoideplăș<br>săci  | 1216         | 1216   | -                                  | 59SA26PLA12PLN3PLZ                        | 18                     | 14,5                               | 1082                                 | 954                    | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   | -                                  |
|   |                              |              |        | -                                  | III7III4III4IV0                           | 076                    | 119                                | 89                                   | 78                     | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |   |                                    |
| SUPZ<br>Culturideplăș<br>săci<br>selecționate | 1408                         | 1408         | -      | 99PLZ1PLN                          | 16  | 22,5                   | 802                                | 1476                                 | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -   |                                    |
|   |                              |              | -      | I8II0                              | 077                                       | 159                    | 57                                 | 105                                  | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |   |                                    |

| Anul<br>amenajării | Denumire<br>S.U.P./<br>U.G.   | Suprafața ha |        |  | Proportia speciilor<br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>ani | Fond<br>lemn.<br>tot.<br>mii<br>m <sup>3</sup> | Creșt.<br>crt. tot.<br>m <sup>3</sup>             | Posibilitate<br>anuală            |                                       | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual    |                                      | Terenuri de<br>reîmpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst.<br>de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m <sup>3</sup> /an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |
|--------------------|---|--------------|--------|--|---|------------------------|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|--|---|------------------------------------|
|                    |   | Total        | Păduri | Teren.<br>Împăd.                       |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m <sup>3</sup>       | Indice<br>creșt.<br>crt.<br>m <sup>3</sup> /an/ha | Prod.<br>princ.<br>m <sup>3</sup> | Prod.<br>sec.<br>m <sup>3</sup>       | Prod.<br>Princ.<br>m <sup>3</sup><br>% | Prod.<br>Sec.<br>m <sup>3</sup><br>% | Total                            | din care:      |                      |  |   |                                    |
|                    |   |              |        | Alte<br>terenuri<br>din f.f.           |   |                        |  |   | Ind.rec.<br>m <sup>3</sup> /an/ha | Ind.<br>rec.<br>m <sup>3</sup> /an/ha |  |                                      |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |  |   |                                    |
| 0                  | 1   | 2            | 3      | 4                                      | 5   | 6                      | 7  | 8   | 9                                 | 10                                    | 11                                     | 12                                   | 13                               | 14             | 15                   | 16   | 17  | 18                                 |
| 2005               | SUPM<br>Păduri supuse<br>regimului de<br>conservare<br>clasă I  | 86,7         | 86,7   | -                                      | 68STB20SC11PLZ1SL                         | 72                     | 11,1   | 104   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IIIIVIIIIVV                               | 0,62                   | 128  | 12  | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPK<br>Rezervație de<br>semințe  | 32           | 32     | -                                      | 60STB34FR6NUA                             | 80                     | 10   | 8   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IVIVIII                                   | 0,68                   | 320  | 25  | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPE<br>Rezervații<br>naturale  | 207,1        | 207,1  | -                                      | 97SC1P1PNI1DT                             | 18                     | 82   | 828   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IVVIIIIVV                                 | 0,77                   | 39   | 40  | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | TOTAL UP  | 1140,3       | 971,0  | 72,1                                   | 52SC16PLZ15STB7SA3PLA2FR<br>2PLNDR2DT     | 22                     | 762  | 504   | 3088                              | 319                                   | 2391*                                  | 326                                  | 2256                             | -              | -                    | 82   | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | 1062                                   | IIIIVIIIIVV                               | 0,78                   | 78   | 52  | 45                                | 04                                    | 78                                     | 102                                  |                                  |                |                      |  |   |                                    |
| 2015               | SUPA<br>Societate<br>gospodărie<br>codru regulat  | 87,58        | 55,53  | 32,05                                  | 54STB14PLZ8FR3GQ2ARA2PNI2DT               | 32                     | 35   | 161   | 100                               | 15                                    | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | 21  | 100                                |
|                    |   |              |        | -                                      | IIIIVIIIIVV                               | 0,62                   | 63   | 29  | 18                                | 03                                    | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPQ<br>Cărbăș simplu<br>săcăm  | 229,49       | 225,63 | 386                                    | 100SC                                     | 13                     | 87   | 1118  | 470                               | 95                                    | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IV1                                       | 0,84                   | 39   | 50  | 21                                | 04                                    | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPX<br>Zăvoide ploș<br>săcăm   | 116,76       | 112,90 | 386                                    | 46PLA39SA11PLN2PLZ2ARA                    | 12                     | 80   | 817   | 721                               | 49                                    | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IIIIVIIIIVV                               | 0,80                   | 71   | 72  | 64                                | 04                                    | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPZ<br>Culturi de ploș<br>și săcăm<br>sezonale   | 15008        | 14842  | 166                                    | 99PLZ1PLN                                 | 12                     | 11,1   | 1204  | 972                               | 115                                   | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IIIIVIII                                  | 0,75                   | 75   | 81  | 65                                | 08                                    | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPM<br>Păduri supuse<br>regimului de<br>conservare<br>clasă I  | 90,28        | 90,28  | -                                      | 62STB24SC13PLZ1SL                         | 77                     | 10,7   | 202   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IIIIVIIIIVV                               | 0,58                   | 119  | 22  | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPK<br>Rezervație de<br>semințe  | 906          | 906    | -                                      | 54SC28FR14STB2TE2NUA                      | 43                     | 12   | 40  | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IVVIIIIVV                                 | 0,70                   | 128  | 44  | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | SUPE<br>Rezervații<br>pentru ocrotirea<br>integrală a naturii   | 19597        | 19597  | -                                      | 97SC2P1PNI                                | 24                     | 98   | 850   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IV3IIIIVV                                 | 0,80                   | 50   | 43  | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
| TOTAL UP           | 949,55  | 837,79       | 41,43  | 58SC20PLZ10STB6PLASSA2PLN<br>1FR1DR2DT | 24  | 530                    | 4392   | 2263  | 275                               | 331273*                               | 4792*                                  | 14890                                | -                                | 312            | 238                  | -  | -   |                                    |
|                    |   |              | 70,33  | IV2IIIIVV                              | 0,76                                      | 63                     | 52   | 27  | 03                                | 146                                   | 174                                    |                                      |                                  |                |                      |  |   |                                    |
| 2025               | UGE<br>Rezervații<br>pentru ocrotirea<br>integrală a naturii  | 204,91       | 204,91 | -                                      | 99SC1P1                                   | 32                     | 14,88  | 909   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | IV2IV2                                    | 0,79                   | 73   | 4,4   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | UGK<br>Materiale de<br>bază - sursă de<br>semințe și<br>arbore<br>destinate<br>conservării<br>resurselor<br>gândice | 70,23        | 70,23  | -                                      | 50SC45STB4FR1DT                           | 66                     | 6,71   | 107   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
|                    |   |              |        | -                                      | VIIIIVIIIIVV                              | 0,61                   | 96   | 1,5   | -                                 | -                                     | -                                      | -                                    |                                  |                |                      |  |   |                                    |
|                    | UGM<br>Păduri supuse<br>regimului de<br>conservare<br>clasă I   | 160,52       | 142,68 | 17,84                                  | 48STB29SC12FR5ULC4PLZ3MJ<br>1OT6DT        | 20                     | 5,50   | 271   | -                                 | 14                                    | -                                      | -                                    | -                                | -              | -                    | -  | -   | -                                  |
| -                  | IIIIV5IIIIVV  | 0,67         | 39     | 1,9                                    | -   | 0,10                   | -  | -   |                                   |                                       |  |                                      |                                  |                |                      |  |   |                                    |

| Anul<br>amenajării | Denumire<br>S.U.P./<br>U.G.   | Suprafața ha |        |                                       | Proporția speciilor<br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>ani | Fond<br>lemn.<br>tot.<br>mii<br>m³ | Creșt.<br>crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                          | Terenuri de<br>reîmpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst. de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |
|--------------------|---|--------------|--------|---------------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---|--|------------------------------------|
|                    |   | Total        | Păduri | Teren.<br>împăd.                      |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³       | Indice<br>creșt.<br>crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod.<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |   |  |                                    |
|                    |   |              |        | Alte<br>terenuri<br>din f.f.          |   |                        |                                    |                                      | Ind.rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                          |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |   |  |                                    |
| 0                  | 1   | 2            | 3      | 4                                     | 5   | 6                      | 7                                  | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                       | 13                               | 14             | 15                   | 16  | 17   | 18                                 |
| 2025               | UGQ<br>Câșg simplu<br>salcâm  | 188,72       | 188,57 | 0,15                                  | 94SC2GL2ARA1FR1FRA                        | 12                     | 5,66                               | 381                                  | 128                    | 29                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | IV3III6III0II9IV0                     | 0,70                                      | 30                     | 2,0                                | 0,68                                 | 0,15                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | UGX<br>Zăvoade<br>ploșșăli  | 244,51       | 208,84 | 3567                                  | 4IPLZ3PLA17SA4PLN1SC1DT<br>1ARA           | 11                     | 16,02                              | 1053                                 | 1443                   | 91                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | III0III2IV2III0IV0III2III4            | 0,63                                      | 77                     | 5,0                                | 6,91                                 | 0,43                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | TOTAL UP  | 939,46       | 815,23 | 53,66                                 | 57SC1IPLZ1I1SB9PLA                        | 23                     | 48,77                              | 2721                                 | 1571                   | 134                      | -                                   | -                        | 178,00                           | -              | -                    | 22,30   | -  | -                                  |
|                    |   |              |        |                                       | IV3III3III0III2                           |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |              |        | 70,57                                 | 4SA3FR1PLN4DT                             | 0,69                   | 60                                 | 3,3                                  | 1,93                   | 0,16                     | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |              |        | IV2III0III0III3                       |   |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
| 2025               | UGE<br>Rezervați<br>pentru coacerea<br>integrării naturii   | 204,91       | 204,91 | -                                     | 99SC1IPI                                  | 43                     | 14,34                              | 410                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | IV3IV3                                | 0,75                                      | 70                     | 2,0                                | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | UGK<br>Materiale de<br>bază-sursede<br>semințeși<br>arborde<br>destinate<br>conservării<br>resurselor<br>genetice | 70,23        | 70,23  | -                                     | 50SC45SIB4FR1DT                           | 104                    | 6,32                               | 112                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | VOIII0III0IV0III0III0                 | 0,65                                      | 90                     | 1,6                                | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | UGM<br>Păduri supuse<br>regimului de<br>conservare<br>dusăbă  | 160,52       | 160,52 | -                                     | 48SIB29SC12FR5ULC4PLZ3M1OT<br>6DT         | 26                     | 6,42                               | 273                                  | -                      | 20                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | III0IV5III2II9III0III7III0IV6III4III0 | 0,68                                      | 40                     | 1,7                                | -                                    | 0,12                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | UGQ<br>Câșg simplu<br>salcâm  | 188,72       | 188,72 | -                                     | 94SC2GL2ARA1FR1FRA                        | 15                     | 6,04                               | 359                                  | 174                    | 40                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | IV3III6III0II9IV0                     | 0,73                                      | 32                     | 1,9                                | 0,92                                 | 0,21                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | UGX<br>Zăvoade<br>ploșșăli  | 244,51       | 244,51 | -                                     | 4IPLZ3PLA17SA4PLN1SC1DT1AR                | 11                     | 19,32                              | 1223                                 | 1669                   | 120                      | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | III0III2IV2III0IV0III2III4            | 0,68                                      | 79                     | 5,0                                | 6,83                                 | 0,49                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | TOTAL UP  | 939,46       | 868,89 | -                                     | 57SC1IPLZ1I1SB9PLA                        | 30                     | 52,44                              | 2377                                 | 1843                   | 180                      | -                                   | -                        | 180,00                           | -              | -                    | 22,30   | -  | -                                  |
|                    |   |              |        |                                       | IV3III3III0III2                           |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |              |        | 70,57                                 | 4SA3FR1PLN4DT                             | 0,70                   | 60                                 | 27                                   | 212                    | 021                      | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |              |        |                                       | IV2III0III0III3                           |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
| 2025               | UGE<br>Rezervați<br>pentru coacerea<br>integrării naturii   | 204,91       | 204,91 | -                                     | 99SC1IPI                                  | 53                     | 14,34                              | 410                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | IV2IV2                                | 0,79                                      | 70                     | 2,0                                | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | UGK<br>Materiale de<br>bază-sursede<br>semințeși<br>arborde<br>destinate<br>conservării<br>resurselor<br>genetice | 70,23        | 70,23  | -                                     | 50SC45SIB4FR1DT                           | 114                    | 6,53                               | 98                                   | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | VOIII0III0IV0III0III0                 | 0,67                                      | 93                     | 1,4                                | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | UGM<br>Păduri supuse<br>regimului de<br>conservare<br>dusăbă  | 160,52       | 160,52 | -                                     | 48SIB29SC12FR5ULC4PLZ3M1OT<br>6DT         | 36                     | 6,58                               | 241                                  | -                      | 40                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |              | -      | III0IV5III2II9III0III7III0IV6III4III0 | 0,75                                      | 41                     | 1,5                                | -                                    | 0,25                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |

| Anul<br>amenajării | Denumire<br>S.U.P./<br>U.G.  | Suprafața ha |        |                                       | Proportia speciilor<br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>ani | Fond<br>lemn.<br>tot.<br>mii<br>m³ | Creșt.<br>crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                          | Terenuri de<br>reîmpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst.<br>de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--------------|--------|---------------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                    |  | Total        | Păduri | Teren.<br>Împăd.                      |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³       | Indice<br>creșt.<br>crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod.<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              |        | Alte<br>terenuri<br>din f.f.          |   |                        |                                    |                                      | Ind.rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                          |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
| 0                  | 1  | 2            | 3      | 4                                     | 5   | 6                      | 7                                  | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                       | 13                               | 14             | 15                   | 16   | 17   | 18                                 |  |  |  |  |  |  |
| 2045               | UGQ<br>Ciâng simplu<br>săcâm   | 188,72       | 188,72 | -                                     | 94SC2GL2ARA1FR1FRA                        | 15                     | 6,61                               | 359                                  | 175                    | 50                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              | -      | IV3III6III0II9IV0                     | 0,75                                      | 35                     | 1,9                                | 0,93                                 | 0,26                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    | UGX<br>Zăvoaie de<br>ploșșisăci  | 244,51       | 244,51 | -                                     | IIPLZ3PLA17SA4PLN1SC1DT1AR                | 12                     | 19,56                              | 1198                                 | 1556                   | 150                      | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              | -      | III0III2IV2III0IV0III2III4            | 0,75                                      | 80                     | 4,9                                | 6,36                                 | 0,61                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    | TOTAL UP   | 939,46       | 868,89 | -                                     | 57SC1IIPLZ1IISTB9PLA                      | 35                     | 53,62                              | 2306                                 | 1731                   | 240                      | -                                   | -                        | 190,00                           | -              | -                    | 22,30  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              |        |                                       | IV3III3III0III2                           |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              |        |                                       | 4SA3FR1PLN4DT                             | 0,75                   | 62                                 | 27                                   | 199                    | 0,28                     | -                                   | -                        |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              |        | 70,57                                 | IV2III0III0III3                           |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
| Împerspectivă      | UGE<br>Rezervații<br>pentru ocrotirea<br>integrității  | 204,91       | 204,91 | -                                     | 8SC20DT                                   | 15                     | 14,34                              | 922                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              | -      | IV0IV0                                | 0,85                                      | 70                     | 4,5                                | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    | UGK<br>Materiale de<br>bază-sursă de<br>semințe și<br>arbore<br>destinate<br>conservării<br>resurselor<br>genetice | 70,23        | 70,23  | -                                     | 64STB9ULC4PLA3PLN1FR19DT                  | 45                     | 8,43                               | 351                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              | -      | IV0III0III0IV0III0III0                | 0,85                                      | 120                    | 2,5                                | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    | UGM<br>Păduri supuse<br>regimului de<br>conservare<br>droșăci  | 179,50       | 179,50 | -                                     | 53STB18FR9SC2ULC18DT                      | 25                     | 12,56                              | 449                                  | -                      | 100                      | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              | -      | III0IV5III2II9III0III7III0IV6III4III0 | 0,85                                      | 70                     | 2,5                                | -                                    | 8,36                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    | UGQ<br>Ciâng simplu<br>săcâm   | 66,78        | 66,78  | -                                     | 28SC27PLA27PLN5STB3FR1SA9DT               | 12                     | 3,34                               | 167                                  | 80                     | 40                       | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              | -      | IV3III6III0II9IV0                     | 0,85                                      | 50                     | 2,5                                | 1,20                                 | 0,60                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    | UGX<br>Zăvoaie de<br>ploșșisăci  | 347,47       | 347,47 | -                                     | 40PLA38PLN22SA                            | 11                     | 27,80                              | 1737                                 | 2620                   | 1310                     | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              | -      | III0III2IV2III0IV0III2III4            | 0,85                                      | 80                     | 5,0                                | 7,54                                 | 3,77                   | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    | TOTAL UP   | 939,46       | 868,89 | -                                     | 27SC17PLA17PLN16STB                       | 18                     | 66,47                              | 3626                                 | 2700                   | 1450                     | -                                   | -                        | 200,00                           | -              | -                    | 22,30  | -  | -                                  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              |        |                                       | IV3III3III0III2                           |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              |        |                                       | 6SA4FR1ULC12DT                            | 0,85                   | 76                                 | 42                                   | 311                    | 167                      | -                                   | -                        |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |              |        | 70,57                                 | IV2III0III0III3                           |                        |                                    |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |

Notă: \* Incluziv tăieri de produse accidentale.

## **15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție**

### ***15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru U.G. „A”***

Nu este cazul.

## **PARTEA A III - A**

### **EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

#### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**
- 16.6. Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări**

## **16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

*16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare*

*16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.*

*16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol*

*16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol*

*16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți*

***16.1.1. Descrierea parcelară  
și evidența pe u.a. a datelor complementare***

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 3x1,5 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat sălcioară pe 0,4S intim.<br>Schema 4x4=16 mp. Elemente dendrometrice variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,9. Elemente dendrometrice variabile. Diseminat PLZ (lăstari de 2 ani). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 2x1 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,8. Schema 2x1 mp. Plantație întreținută.<br>Arătură printre rândurile de puieți. Sunt și puieți de paltin. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 F: ALTE DATE COMPLEMENTARE: |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 G : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,5-0,8. Mici goluri neregenerate. Elemente dendrometrice variabile. DT=PA, CD, PĂR, SC. Diseminat SA, PLN, SL. Prin u.a. trece LEA pepinieră. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 2x1 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM             | P<br>ARB    | R<br>P      | M<br>GE     | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M     | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ             | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI       | DENS      | V O L U M |            |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------------|----------|-------------|-------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             |                  |          |             |             |                 |                            |                 |                      | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 1 I 2.71 HA GF: 1 - 3A 5R SUP: M TS: 9613 TP: 6331<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 11.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 STB 1 DT<br>COMP.TEL: 9STB 1 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | STB<br>DT       | 9<br>1      | P<br>P      | 20<br>20    | 14<br>12         | 10<br>10 | 3<br>3      |             | .3<br>.4        | NEC<br>NEC                 | N<br>S          | 0.81<br>0.09         | 91<br>8   | 247<br>22 | 3.1<br>0.8 |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             | 3                |          |             |             |                 | 0.9                        | 99              | 269                  | 3.9       |           |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM             | P<br>ARB    | R<br>P      | M<br>GE     | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M     | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ             | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI       | DENS      | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             |                  |          |             |             |                 |                            |                 |                      | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 1 J 3.49 HA GF: 1 - 3A 5R SUP: M TS: 9613 TP: 6331<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 6STB 2 FR 2 DT<br>SORT: PLZ Celuloza<br>VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLZ             | 10          | PB          | 16          | 22               | 15       | 3           |             | .4              | NEC                        | N               | 0.60                 | 101       | 352       | 5.7        |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             | 3                |          |             |             |                 | 0.6                        | 101             | 352                  | 5.7       |           |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM             | P<br>ARB    | R<br>P      | M<br>GE     | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M     | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ             | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI       | DENS      | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             |                  |          |             |             |                 |                            |                 |                      | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 1 K 12.17 HA GF: 1 - 3A 5R SUP: M TS: 9613 TP: 6331<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 11.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 6 STB 2 FR 2 DT<br>COMP.TEL: 6STB 2 FR 2 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale<br>2022-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | STB<br>FR<br>DT | 6<br>2<br>2 | P<br>P<br>P | 1<br>1<br>1 |                  |          | 3<br>3<br>3 |             |                 | H280-7<br>H280-5<br>H390-1 | N<br>N<br>N     | 0.18<br>0.06<br>0.06 |           |           | 0.1        |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             | 3                |          |             |             |                 | 0.3                        |                 |                      | 0.1       |           |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM             | P<br>ARB    | R<br>P      | M<br>GE     | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M     | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ             | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI       | DENS      | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             |                  |          |             |             |                 |                            |                 |                      | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 1 L 0.77 HA GF: 1 - 3A 5R SUP: M TS: 9613 TP: 6331<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 11.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 SC<br>COMP.TEL: 6STB 2 FR 2 DT<br>SORT: PLZ Celuloza<br>VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLZ<br>SC       | 7<br>3      | PB<br>P     | 24<br>24    | 26<br>12         | 18<br>8  | 3<br>5      |             | .5<br>.5        | NEC<br>NEC                 | N<br>N          | 0.63<br>0.27         | 107<br>26 | 82<br>20  | 2.2<br>1.1 |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |             |             |             | 3                |          |             |             |                 | 0.9                        | 133             | 102                  | 3.3       |           |            |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Prin u.a. trece LEA pepinieră. K=0,9-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. DT=PA, FR. Diseminat SC, PL pe limita u.a. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 (0,8). Schema 4x5. Diseminat PLA, SC, SL, GL, SA spre dig. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,2-0,3 (0,3). Schema 2x1 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 M : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. DT= MJ, SC, GL. Diseminat PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat SC, SL. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 O : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-1,0. Vârste și elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat spre dig GL, SL, SA, PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 P : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Diseminat PLZ, ULC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 1 Q : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| IC : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul canton silvic. Nelocuit dar utilizat la pepinieră. S=70mp. Fundația din beton, pereți din cărămidă, acoperiș de tablă, stare mediocră. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| IP : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Pepiniera silvică „Tudor Vladimirescu” cu 4 sole împărțite în tarlale și straturi și drumuri de pământ. Are suprafața unei pepiniere mijlocii. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| IV : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului. Fâneță și lucernă. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice variabile. Φ=4-14 cm (8 cm).<br>Hm=6-10 m(8 m). Diseminat GL, SC. Câte 4-7-15 exemplare din cioată. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 C :ALTE DATE COMPLEMENTARE : 4x4 =16 mp. S-a făcut răritură schematică pe 33%S. Diseminat GL. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 4x2 mp=8 mp.<br>La 5% câte două exemplare din cioată. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES                 |                |               |                   |            |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------|---------------|-------------------|------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                      |                |               |                   |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |                      |                |               |                   |            |
| 2 E 2.80 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 13.0 - 15 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 0.60      | 152                  | 426            | 2.4           |                   |            |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.6  | 152       | 426       | 2.4       |                      |                |               |                   |            |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES                 |                |               |                   |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                      |                |               |                   |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |                      |                |               |                   |            |
| 2 F 0.21 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 ARA<br>COMP.TEL: 9PLA 1 ARA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>2024-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           | 0.63<br>0.07         | 5              | 1             | 0.8<br>0.2        |            |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 5         | 1         | 1.0       |                      |                |               |                   |            |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES                 |                |               |                   |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                      |                |               |                   |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |                      |                |               |                   |            |
| 2 G 0.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9623 TP: 9518<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 ARA 2 PLA<br>COMP.TEL: 8ARA 2 PLA<br>SORT: ARA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena<br>2017-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           | 0.28<br>0.14<br>0.28 | 58<br>40<br>19 | 20<br>14<br>6 | 0.7<br>1.1<br>0.8 |            |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.7       | 117       | 40        | 2.6                  |                |               |                   |            |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES                 |                |               |                   |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                      |                |               |                   |            |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |                      |                |               |                   |            |
| 2 H 0.46 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9623 TP: 9518<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Total derivat de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 ARA 2 PLA<br>COMP.TEL: 8ARA 2 PLA<br>SORT: ARA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |                      | 0.72<br>0.18   | 49<br>43      | 23<br>20          | 2.1<br>2.4 |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.9       | 92        | 43        | 4.5                  |                |               |                   |            |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 E : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Schema 4x4. Nuieliș - prăjiniș - păriș de ARA pe 0,4S intim spre vestul u.a. Diseminat un STB cu Diametrul de 74 cm și Hm=22 cm. Diseminat GL, ARA, SA, ULC, TE, PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,8 (0,7). Pe malul Siretului exemplare de PLA cu diametrul de 36-42 cm. Hm=20-22 m. Nu știu dacă sunt în F.F. Teren nisipos și bolovăniș (neproductiv). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>Mici goluri cu semințiș. Nuieliș - prăjiniș - păriș de ARA pe 0,5S intim. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 2 H : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice și vârste variabile. Mici goluri neregenerate. Diseminat GL, SA. Nuieliș - prăjiniș - păriș de ARA pe 0,5S intim. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 3 A 1.49 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 DT<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructiile VARSTA EXPL.: 30 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n Amf. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri<br>2018-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 324       | 483       | 1.0       |      |     |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 3 B 3.95 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.5       | 186       | 735       | 2.0  |     |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 3 C 1.60 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9517<br>SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SA<br>COMP.TEL: 10SA<br>SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           | 0.6       | 102       | 163  | 9.4 |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 3 D 0.77 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.4 PE 0.4S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           | 0.6       | 207       | 159  | 2.1 |  |  |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice variabile. U1-U2 (U2) la PLA.<br>Diseminat ARA, GL, SC, SA, ULC, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 4x4 mp=16 mp. Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat PLA, GL, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Schema 4x2 =8 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,8 (0,7). Schema 4x4 mp. Diseminat PLA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 3 E 1.16 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri<br>2021-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 10       | PB     | 2       | 6            | 5        | 3       |             | .3              | CPMGL          | N               | 0.70       | 4    | 5         | 1.4       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 2       |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.7        | 4    | 5         | 1.4       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 3 F 1.15 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Total derivat de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GL 3 ARA 1 DD 1 PLA<br>COMP.TEL: 4GL 3 PLA 2 ARA 1 DD<br>SORT: VARSTA EXPL.: 60 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos<br>2020-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 5        | LT     | 5       | 4            | 5        | 3       |             |                 | RN             | N               | 0.35       | 7    | 8         | 1.9       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3   | LT       | 5      | 6       | 5            | 3        | M       |             | RN              | N              | 0.21            | 9          | 10   | 0.2       |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1   | LT       | 5      | 8       | 5            | 3        | M       |             | RN              | N              | 0.07            | 2          | 2    | 0.2       |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1   | LT       | 5      | 4       | 5            | 3        | M       |             | RN              | N              | 0.07            | 2          | 2    | 0.5       |           |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 5       |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.7        | 20   | 22        | 2.8       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 3 G 0.73 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Total derivat de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 ARA 1 PLA<br>COMP.TEL: 9ARA 1 PLA<br>SORT: ARA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 3        | IN     | 18      | 12           | 9        | 3       | M           | .3              | RN             | N               | 0.30       | 26   | 19        | 1.0       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3   | IN       | 13     | 8       | 6            | 3        | M       | .3          | RN              | N              | 0.30            | 18         | 13   | 0.7       |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3   | IN       | 5      | 4       | 4            | 3        | M       | .2          | RN              | N              | 0.30            | 8          | 6    | 0.3       |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1   | LT       | 5      | 4       | 4            | 3        | M       | .3          | RN              | N              | 0.10            | 1          | 1    | 0.7       |           |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 13      |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 1.0        | 53   | 39        | 2.7       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 3 H 1.54 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 4 PLA 2 SA 2 GL 1 ARA 1 DD<br>COMP.TEL: 6PLA 3 SA 1 DT<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.7 PE 0.7S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 4        | LT     | 4       | 4            | 4        | 3       | M           |                 | RN             | N               | 0.32       | 5    | 8         | 1.7       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   | LT       | 4      | 4       | 4            | 3        | M       |             | RN              | N              | 0.16            | 2          | 3    | 1.7       |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   | LT       | 4      | 4       | 4            | 3        | M       |             | RN              | N              | 0.16            | 2          | 3    | 0.7       |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1   | LT       | 4      | 4       | 4            | 3        | M       |             | RN              | N              | 0.08            | 2          | 3    | 0.1       |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1   | LT       | 4      | 6       | 5            | 3        | M       |             | RN              | N              | 0.08            | 2          | 3    | 0.2       |           |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 4       |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.8        | 13   | 20        | 4.4       |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 E : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,5 – 0,9 (0,7). Mici goluri neregenerate. Schema 4x4 mp.<br>Preexistenți de GL cu Diametrul de 40 cm și H de 20 m pe limita cu u.a. 3K. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,9 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,9 – 1,0 (1,0). Elemente dendrometrice variabile. Un gol neregenerat în partea de nord a u.a. Diseminat PLZ, SA, GL, DD. Nuieliș- prăjiniș-păriș de ARA pe 0,8S intim. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,9 (0,8). Mici goluri neregenerate. Gard cu preexistenți de GL pe limita cu u.a. 3E. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : La data efectuării descrierii parchet în lucru. Preexistenți de GL, ARA pe 0,2S. Diametrul de 4 cm și înălțimea de 4m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 4x4. Pe limita cu u.a. 3 C preexistenți de PLA, SA cu Diametrul de 24-28 cm și înălțimea de 20 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente denmdrometrice variabile. Schema 4x2 mp. Înălțimi variabile. Diseminat PLZ, PLA, PLN într-un pâlc mare spre parcela 5. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice și vârste variabile.<br>Diametrul = 2-8 cm (4 cm). Hm=2-8 m (4 m). Diseminat GL. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                         |   |                      |   |                      |  |      |      |                |  |      | ELM  | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------|---|----------------------|---|----------------------|--|------|------|----------------|--|------|------|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 14.0 - 15 M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Natural fundamental prod. inf. | TIP FLORA:<br>echien | COMP.ACTUALA: 7 SA 2 PLN 1 PLA<br>COMP.TEL: 7SA 2 PLN 1 PLA | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n Amf. /0.2 PE 0.2S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR | CONS |      |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |   |   |                         |   |                      |   |                      |  |      |      |                |  | 0.56 |      |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 87        | 171       | 5.5       |  |      |
|                                     |   |   |                         |   |                      |   |                      |  |      |      |                |  |      | 0.16 | 25       | 49     | 2.1     |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |
|                                     |   |   |                         |   |                      |   |                      |  |      |      |                |  |      | 0.08 | 10       | 20     | 1.1     |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |
| TOTAL                               |   |   |                         |   |                      |   |                      |  | 24   |      |                | 4  |      |      |          | 0.8    | 122     | 240               | 8.7      |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |  |      |      |  |  |      | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
|-------------------------------------|---|---|--------------------|---|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--|------|------|--|--|------|-----|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA:<br>echien | COMP.ACTUALA: 10 SA<br>COMP.TEL: 10SA | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2019-T.cring,impaduriri<br>2024-Impaduriri(dupa T.de reg) | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | CONS |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |  |      |      |  |  | 0.90 |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 1         | 1         | 1.2       |  |      |
|                                     |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |  |      |      |  |  |      | 0.9 | 1        | 1      | 1.2     |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |
| TOTAL                               |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |  | 1    |      |  | 4  |      |     |          | 0.9    | 1       | 1                 | 1.2      |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                    |                |            |                                 |               |  |      |      |   |  |      | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
|-------------------------------------|---|---|--------------------|----------------|------------|---------------------------------|---------------|--|------|------|---|--|------|-----|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: lipsa | TIP FLORA: | COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL: 10SA | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2024-T.produce accidentale | LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR | CONS |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |   |   |                    |                |            |                                 |               |  |      |      |   |  |      |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |
|                                     |   |   |                    |                |            |                                 |               |  |      |      |   |  |      |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |
| TOTAL                               |   |   |                    |                |            |                                 |               |  |      |      |   |  |      |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |   |      |      |  |  |      | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
|-------------------------------------|---|---|--------------------|---|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---|------|------|--|--|------|-----|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA:<br>echien | COMP.ACTUALA: 10 SA<br>COMP.TEL: 10SA | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2022-T.cring,impaduriri<br>2024-Impaduriri(dupa T.de reg) | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | CONS |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |   |      |      |  |  | 0.80 |     |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 1         | 1         | 1.0       |  |      |
|                                     |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |   |      |      |  |  |      | 0.8 | 1        | 1      | 1.0     |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |
| TOTAL                               |   |   |                    |   |                      |                                       |                      |   | 1    |      |  | 4  |      |     |          | 0.8    | 1       | 1                 | 1.0      |         |             |                 |                |                 |                |           |           |           |  |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile.<br>PLN, PLA, PLEA în pâlcuri mici. Diseminat GL, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE               |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                              | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 4x2. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE .: |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Diseminat PLZ (cu diametrul de 20-30 cm și înălțimea de 17-20 cm), SA, FR. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. Diseminat PLZ, Prun, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 3x3 =9 mp. Elemente dendrometrice variabile. Răritură schematică pe 33%S. Diseminat SA, DD (lăstari). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 5 D 3.09 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9611 TP: 9115<br>SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10       | P      | 23      | 10           | 12       | 4       |             | .6              | NEC            | N               | 0.80       | 66   | 204       | 2.5       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 23      |              |          | 4       |             |                 |                | 0.8             | 66         | 204  | 2.5       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 5 E 2.79 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9115<br>SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLA<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 50% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLA | 10       | P      | 12      | 18           | 12       | 4       |             | .4              | NEC            | N               | 0.90       | 87   | 243       | 7.8       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 12      |              |          | 4       |             |                 |                | 0.9             | 87         | 243  | 7.8       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 5 F 2.44 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9517<br>SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SA<br>COMP.TEL: 10SA<br>SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena<br>2018-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SA  | 10       | LT     | 22      | 22           | 17       | 4       |             | .2              | RN             | N               | 0.80       | 190  | 464       | 8.7       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 22      |              |          | 4       |             |                 |                | 0.8             | 190        | 464  | 8.7       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 5 G 2.91 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 PLN 1 PLA 1 SA 1 DT<br>COMP.TEL: 7PLN 1 PLA 1 SA 1 DT<br>SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br>PLA Mijlociu si gros,constructii<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.4 PE 0.4S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLN | 7        | LT     | 20      | 28           | 19       | 3       |             | .6              | RN             | N               | 0.56       | 164  | 477       | 7.4       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLA | 1        | LT     | 20      | 28           | 18       | 3       | M           | .6              | RN             | N               | 0.08       | 18   | 52        | 1.1       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SA  | 1        | LT     | 12      | 14           | 10       | 4       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08       | 6    | 17        | 1.2       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT  | 1        | LT     | 12      | 14           | 8        | 3       | M           | .3              | RN             | N               | 0.08       | 7    | 20        | 0.5       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 20      |              |          | 3       |             |                 |                | 0.8             | 195        | 566  | 10.2      |           |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,9 (0,8). Diseminat PLZ, Diametrul 40 cm și înălțimea de 23m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemenet dendrometrice variabile. Diseminat SC : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE: U2-U3 (U3). Câte 1-2 exemplare din cioată. Elemente dendrometrice variabile. Diseminat PLA, PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). 30% din cioate, câte 1-2-3 exemplare. Elemente dendrometrice variabile. Diseminat PLZ. Diametrul 32 cm și Hm=18 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,7 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Diseminat SC, DD. Diametrul de 36 cm și înălțimea de 21-23 cm (21 cm). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 4x5 mp. K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Răritură schematică pe 33% S. Diseminat SA, SL, PLA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,4-0,8 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. Un gol neregenerat. Diseminat ARA, DD, SL, GL. 50% din exemplare din cioată (1-2-3 exemplare la PLZ). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 3x1,5 mp. Plantație calamităță. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M                       |   |  | CRES |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|-------------------------------------|--------------|------------------|--------|----------|----------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|-------|----------|--------|---------|------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------------------------|---|--|------|------------------------------------|------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0401                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 | TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 - 15 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: relativ-echien | COMP.ACTUALA: 5 PLA 2 PLZ 1 PLN 1 SA 1 DT | COMP.TEL: 7PLA 2 PLN 1 SA | SORT: PLA Mijlociu si gros,constructi |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 30 ani | PLN Mijlociu si gros,constructi | SEM.UTIL:   | SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.4 PE 0.4S mixt       |      | DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ:                         | LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri        | LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                                 |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       | 0.35 | 81        | 134       | 4.6       |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | PLA   | 5        | LT     | 22      | 26         | 20       | 3       |             | .6              | RN             | N               | 0.35           | 81                   | 134                             | 4.6   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | PLZ   | 2        | PB     | 22      | 32         | 21       | 3       | M           | .6              | NEC            | N               | 0.14           | 50                   | 83                              | 0.6   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | PLN   | 1        | LT     | 22      | 28         | 20       | 3       | M           | .6              | RN             | N               | 0.07           | 20                   | 33                              | 0.9   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | SA    | 1        | LT     | 22      | 22         | 12       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.07           | 8                    | 13                              | 0.9   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | DT    | 1        | LT     | 12      | 14         | 10       | 3       | M           | .3              | RN             | N               | 0.07           | 8                    | 13                              | 0.4   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | TOTAL |          |        | 22      |            |          | 3       |             |                 |                | 0.7             | 167            | 276                  | 7.4                             |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M                       |   |  | CRES |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
| SOL: 0414                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9622 | TP: 9517 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 13.0 - 14 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien         | COMP.ACTUALA: 10 SA                       | COMP.TEL: 10SA            | SORT: SA Celuloza                     |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:                       | SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S buchete                     | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie |      | POL:                               | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | IMPADURIRI(dupa T. de reg)        | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                                 |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       | 0.80 | 65        | 395       | 1.0       |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | SA    | 10       | PS     | 16      | 14         | 10       | 5       |             | .3              | RN             | S               | 0.80           | 65                   | 395                             | 1.0   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | TOTAL |          |        | 16      |            |          | 5       |             |                 |                | 0.8             | 65             | 395                  | 1.0                             |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M                       |   |  | CRES |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
| SOL: 0401                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 | TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 13.0 - 14 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien         | COMP.ACTUALA: 10 PLZ                      | COMP.TEL: 10PLA           | SORT: PLZ Celuloza                    |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:                       | SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.1 PE 0.1S buchete | DATE COMPL.: Alte date complement.                 |      | POL:                               | ERZ: | LUCRARI EXEC.:               | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | IMPADURIRI(dupa T. de reg)        | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                                 |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       | 0.60 | 138       | 320       | 7.8       |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | PLZ   | 10       | PB     | 15      | 28         | 20       | 3       |             | .5              | NEC            | N               | 0.60           | 138                  | 320                             | 7.8   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | TOTAL |          |        | 15      |            |          | 3       |             |                 |                | 0.6             | 138            | 320                  | 7.8                             |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M                       |   |  | CRES |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
| SOL: 0401                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 | TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien         | COMP.ACTUALA: 10 PLZ                      | COMP.TEL: 10PLA           | SORT: PLZ Celuloza                    |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:                       | SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.2 PE 0.2S mixt    | DATE COMPL.: Alte date complement.                 |      | POL:                               | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | IMPADURIRI(dupa T. de reg)        | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       |       |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                                 |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       | 0.50 | 139       | 278       | 6.3       |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | PLZ   | 10       | PB     | 15      | 26         | 20       | 3       |             | .4              | NEC            | N               | 0.50           | 139                  | 278                             | 6.3   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |
|                                     |              |                  |        |          |          |            |          |                         |                             |                           |   |                           |                                       | TOTAL |          |        | 15      |            |          | 3       |             |                 |                | 0.5             | 139            | 278                  | 6.3                             |   |  |      |                                    |      |                              |                                     |                                   |                       |      |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 5 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat GL, ARA, SL, DD, SA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,8). Schema 4x2 mp.<br>Elemente dendrometrice variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,6-0,8 (0,7). Schema 4x5 mp.<br>Elemente dendrometrice variabile. Hm=17-22 m (20 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 4x5 mp. Hm = 19 -21 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M  |  |      | CRES |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |
|-------------------------------------|--------------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-----|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|--|--|------|------|------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|
| SOL: 0401                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien | COMP.ACTUALA: 10 PLZ     | COMP.TEL: 10PLA | SORT: PLZ Celuloza | VARSTA EXPL.: 18 ani |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.3 PE 0.3S mixt | DATE COMPL.: Alte date complement.                 | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.:               | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | IMPADURIRI(dupa T. de reg) | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                     |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       | 0.5  | 31    | 205   | 6.5   |
| TOTAL                               |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | 12  |          |        | 4       |              |          |         |             | 0.5             | 31             | 205             | 6.5        |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M  |  |      | CRES |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |
| SOL: 0401                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien | COMP.ACTUALA: 10 PLZ     | COMP.TEL: 10PLA | SORT: PLZ Celuloza | VARSTA EXPL.: 18 ani |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Amf. /0.2 PE 0.2S buchete   | DATE COMPL.: Alte date complement.                 | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.:               | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | IMPADURIRI(dupa T. de reg) | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                     |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       | 0.60 | 86    | 287   | 5.1   |
| TOTAL                               |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | 15  |          |        | 4       |              |          |         |             | 0.6             | 86             | 287             | 5.1        |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M  |  |      | CRES |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |
| SOL: 0401                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien | COMP.ACTUALA: 10 PLZ     | COMP.TEL: 10PLA | SORT: PLZ Celuloza | VARSTA EXPL.: 18 ani |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.3 PE 0.3S mixt | DATE COMPL.: Alte date complement.                 | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.:               | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | IMPADURIRI(dupa T. de reg) | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                     |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       | 0.30 | 41    | 276   | 3.9   |
| TOTAL                               |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | 12  |          |        | 4       |              |          |         |             | 0.3             | 41             | 276             | 3.9        |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M  |  |      | CRES |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |
| SOL: 0414                           | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9622 TP: 9517 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien | COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA | COMP.TEL: 10SA  | SORT: SA Celuloza  | VARSTA EXPL.: 15 ani |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S buchete                  | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | IMPADURIRI(dupa T. de reg) | INGRIJIREA CULTURILOR | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                     |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       | 0.64 | 27    | 53    | 0.9   |
|                                     |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       | 0.08 | 5     | 10    | 1.2   |
|                                     |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       | 0.08 | 13    | 26    | 0.7   |
| TOTAL                               |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                   |                          |                 |                    |                      | 15  |          |        | 5       |              |          |         |             | 0.8             | 45             | 89              | 2.8        |           |  |  |      |      |      |                              |                                     |                            |                       |      |       |       |       |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 D : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,2-0,9 (0,6). Schema 6x4 mp. Elemente dendrometrice variabile. Goluri de diferite dimensiuni (mici, medii-mari). Diseminat PLA, SA, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 E : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,7-0,9 (0,8). Schema 5x4 mp. Elemente dendrometrice variabile. Mici goluri neregenerate. Disemiant SA, PLA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 F : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,2-0,8 (0,6). Schema 6x3 mp. Elemente dendrometrice variabile. Goluri neregenerate medii spre parcela 48. Diseminat DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 G : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : U1-U2 (U2). K=0,7-0,9 (0,8). Schema 2x4 mp. Elemente dendrometrice variabile. SA din lăstari în pălcuri majoritar spre dig. Diseminat PLZ, SL. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |    | CRES |      |  |
|--|--------------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|--|----|------|------|--|
| SOL: 0401  | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 13.0 - 14 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |      |  |
|  |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |      |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |      |  |
| POL:   |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           | ERZ:  |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |      |  |
| LUCRARI EXEC.:   |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |      |  |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR                      |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           | TOTAL |          |        | 13      |              |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.6        |      | 121       |  | 91 |      | 10.7 |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |    | CRES |     |  |
|--|--------------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|--|----|------|-----|--|
| SOL: 0414  | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9622 TP: 9517 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 13.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |     |  |
|  |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |     |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |     |  |
| POL:   |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           | ERZ:  |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |     |  |
| LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri   |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |    |      |     |  |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR                  |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           | TOTAL |          |        | 18      |              |          |         | 5           |                 |                |                 | 0.7        |      | 47        |  | 48 |      | 0.9 |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |     | CRES |     |  |
|--|--------------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|--|-----|------|-----|--|
| SOL: 0417  | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 13.0 - 14 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |     |  |
|  |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |     |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.7 PE 0.7S intim<br>DATE COMPL.: Alte date complement. |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |     |  |
| POL:   |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           | ERZ:  |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |     |  |
| LUCRARI EXEC.:   |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |     |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI  |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |     |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI  |              |                  |        |                   |            |          |                         |                             |            |      |           |           |           | TOTAL |          |        | 12      |              |          |         | 4           |                 |                |                 | 0.8        |      | 51        |  | 111 |      | 6.0 |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |     | CRES |      |  |
|---|--------------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|--|-----|------|------|--|
| SOL: 0401   | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 TP: 9312 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |      |  |
|   |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |      |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement. |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |      |  |
| POL:  |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           | ERZ:  |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |     |      |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR  |              |                  |        |                   |            |          |                    |                             |            |      |           |           |           | TOTAL |          |        | 24      |              |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8        |      | 248       |  | 570 |      | 10.5 |  |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). Schema 4x5 mp. Elemente dendrometrice variabile. Hm=15-20 (17 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat PLA, PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 6 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Spre 6 F, k=0,7, iar spre parcela 48 k=0,9. Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș - prăjiniș de PLA, ARA, SC pe 0,4S intim. Diseminat PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Diseminat PLN. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M |      |  | CRES |  |
|---|--------------|------------------|--------|----------|----------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|------------|------|-----------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|-----------|------|--|------|--|
| SOL: 0401   | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 | TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>HA |           |      |  |      |  |
|   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.8 PE 0.8S intim<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| POL:  |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI EXEC.:  |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | TOTAL |          |        | 14      |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.7        | 49        | 44        | 9.3  |  |      |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M |      |  | CRES |  |
| SOL: 0401   | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 | TP: 9112 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>HA |           |      |  |      |  |
|   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.              |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| POL:  |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(fara T.de reg)   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL  |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | TOTAL |          |        | 4       |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.4        | 3         | 1         | 2.1  |  |      |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M |      |  | CRES |  |
| SOL: 0401   | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9623 | TP: 9518 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>HA |           |      |  |      |  |
|   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.2 PE 0.2S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| POL:  |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri<br>2024-Rarituri   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | TOTAL |          |        | 15      |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.8        | 113       | 698       | 11.0 |  |      |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M |      |  | CRES |  |
| SOL: 0414   | Lunca inalta | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9622 | TP: 9517 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>HA |           |      |  |      |  |
|   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Pad. Amf. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                             |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| POL:  |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI EXEC.:  |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |           |      |  |      |  |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR                                   |              |                  |        |          |          |            |          |                    |                             |            |      |           |           | TOTAL |          |        | 12      |              |          | 5       |             |                 |                |                 | 0.6        | 19        | 13        | 5.6  |  |      |  |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 B : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,6-0,8 (0,4). Schema 2x2 mp. Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș - prăjiniș - pârș de PLA pe 0,2S mixt. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 C : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,0-0,9 (0,4). Schema 4x5 mp. Goluri mari neregenerate.<br>Rari preexistenți de PLA, PLN, SA spre parcela 49. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 D : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,7-0,9 (0,8). Mici goluri neregenerate. Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3-4 exemplare din cioată. Diseminat SL. Prăjiniș de PLN, PLA, SA pe 0,2S mixt. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 E : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,2-0,9 (0,6).Schema 4x2 mp. Elemente dendrometrice variabile. Vârste variabile. Rari preexistenți de SA din lăstari. Diseminat PLA, PLN. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 7 F 1.41 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.3 PE 0.3S intim<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLZ | 10       | PB     | 15            | 26                | 20       | 3       |             | .6              | NEC            | N               | 0.50           | 146  | 206       | 6.3       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 3             |                   |          |         |             | 0.5             | 146            | 206             | 6.3            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 7 G 1.17 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 4 PLA 5 PLN 1 SA<br>COMP.TEL: 4PLA 5 PLN 1 SA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br>PLN Mijlociu si gros,constructii<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.5 PE 0.5S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br>2018-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLA | 4        | LT     | 6             | 4                 | 6        | 3       |             |                 | RN             | N               | 0.36           | 11   | 13        | 2.8       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLN | 5        | LT     | 6             | 4                 | 6        | 3       | M           |                 | RN             | N               | 0.45           | 14   | 16        | 3.5       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SA  | 1        | LT     | 6             | 4                 | 4        | 3       | M           |                 | RN             | N               | 0.09           | 1    | 1         | 1.4       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 6             |                   |          | 3       |             |                 |                | 0.9             | 26             | 30   | 7.7       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 7 H 1.73 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLA<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.8 PE 0.8S intim<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLA | 10       | P      | 16            | 20                | 17       | 3       |             | .3              | NEC            | N               | 0.80           | 142  | 246       | 10.6      |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 16            |                   |          | 3       |             |                 |                | 0.8             | 142            | 246  | 10.6      |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 7 I 0.29 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 8 PLN 2 PLA<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.5 PE 0.5S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLN | 8        | LT     | 20            | 24                | 17       | 4       |             | .2              | RN             | N               | 0.24           | 71   | 21        | 2.2       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLA | 2        | LT     | 20            | 20                | 17       | 4       | M           | .2              | RN             | N               | 0.06           | 19   | 6         | 0.5       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 20            |                   |          | 4       |             |                 |                | 0.3             | 90             | 27   | 2.7       |           |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k = 0,5-0,6.Schema 4x5 mp. Elemente dendrometrice variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,9 (0,8). Schema 2x2 mp.<br>Elemente dendrometrice variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 7 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,1-0,4 (0,3). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș - prăjiniș - păriș de PLA pe 0,3S mixt. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                         |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM                     | P<br>ARB         | R<br>P               | M<br>GE | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC  | EL<br>AG<br>AJ       | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TALI                   | DENS                         | V O L U M            |                          |                          | CRES |  |
|---|---------|------------------|--------|-------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-------------------------|------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------|--|
| 8 A   | 7.98 HA | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9612 TP: 9112 | EXPOZITIE: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
|   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | PLZ                     | 10               | PB                   | 20      | 30                   | 21                   | 3                    |                  | .6               | NEC                  | N                    | 0.60                         | 138                          | 1101                 | 2.7                      |                          |      |  |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M                                 |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| Artificial de prod. mij. echien                             |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.ACTUALA: 10 PLZ  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.TEL: 10PLA   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani                     |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SEM.UTIL:   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.7 PE 0.7S mixt      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba             |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| POL:  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ERZ:                    |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena                                |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| 2018-T.igiena   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE                         |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR            |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | TOTAL                   |                  | 20                   |         |                      |                      | 3                    |                  |                  |                      | 0.6                  |                              | 138                          |                      | 1101                     |                          | 2.7  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                         |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM                     | P<br>ARB         | R<br>P               | M<br>GE | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC  | EL<br>AG<br>AJ       | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TALI                   | DENS                         | V O L U M            |                          |                          | CRES |  |
| 8 B   | 6.06 HA | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9623 TP: 9612 | EXPOZITIE: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
|   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | PLA<br>SA<br>GL<br>DT   | 5<br>3<br>1<br>1 | LT<br>LT<br>LT<br>LT |         | 4<br>4<br>4<br>4     | 4<br>4<br>4<br>4     | 5<br>3<br>3<br>3     |                  | M<br>M<br>M<br>M | RN<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N     | 0.45<br>0.27<br>0.09<br>0.09 | 10<br>6<br>1<br>2            | 61<br>36<br>6<br>12  | 2.3<br>2.8<br>0.4<br>0.2 |                          |      |  |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M                                 |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| Natural fundamental prod. mij. echien                       |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.ACTUALA: 5 PLA 3 SA 1 GL 1 DT                          |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.TEL: 6PLA 4 SA   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SA Celuloza   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SEM.UTIL:   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing So.n /0.6 PE 0.6S mixt      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                          |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| POL:  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ERZ:                    |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos                     |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| 2022-Cring-taiere de jos                                    |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI                                     |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | TOTAL                   |                  | 4                    |         |                      |                      | 3                    |                  |                  |                      | 0.9                  |                              | 19                           |                      | 115                      |                          | 5.7  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                         |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM                     | P<br>ARB         | R<br>P               | M<br>GE | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC  | EL<br>AG<br>AJ       | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TALI                   | DENS                         | V O L U M            |                          |                          | CRES |  |
| 8 C   | 4.16 HA | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: Q | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
|   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | SC                      | 10               | P                    | 23      | 14                   | 12                   | 4                    |                  | NEC              | N                    | 0.80                 | 66                           | 275                          | 1.6                  |                          |                          |      |  |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M                                 |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| Artificial de prod. inf. echien                             |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.ACTUALA: 10 SC   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.TEL: 10SC  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani                               |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SEM.UTIL:   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n Amf. /0.1 PE 0.1S mixt      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba             |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| POL:  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ERZ:                    |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri                                |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                     |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | TOTAL                   |                  | 23                   |         |                      |                      | 4                    |                  |                  |                      | 0.8                  |                              | 66                           |                      | 275                      |                          | 1.6  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                         |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM                     | P<br>ARB         | R<br>P               | M<br>GE | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC  | EL<br>AG<br>AJ       | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TALI                   | DENS                         | V O L U M            |                          |                          | CRES |  |
| 8 D   | 2.05 HA | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9623 TP: 9612 | EXPOZITIE: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
|   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | PLN<br>SA<br>ARA<br>PLA | 4<br>3<br>2<br>1 | LT<br>LT<br>LT<br>LT |         | 22<br>22<br>22<br>22 | 26<br>22<br>14<br>26 | 20<br>14<br>11<br>20 | 3<br>3<br>3<br>3 | M<br>M<br>M<br>M | .6<br>.6<br>.3<br>.6 | RN<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>S<br>N<br>N             | 0.24<br>0.18<br>0.12<br>0.06 | 46<br>28<br>17<br>12 | 94<br>57<br>35<br>25     | 3.2<br>2.4<br>0.4<br>0.8 |      |  |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M                                 |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:                      |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| Natural fundamental prod. mij. echien                       |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 PLN 3 SA 2 ARA 1 PLA                        |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| COMP.TEL: 5PLN 3 SA 2 PLA                                   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 22 ani |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SA Celuloza   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SEM.UTIL:   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.4 PE 0.4S mixt           |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie          |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| POL:  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ERZ:                    |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena                                |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| 2019-Rarituri   |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI                           |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | TOTAL                   |                  | 22                   |         |                      |                      | 3                    |                  |                  |                      | 0.6                  |                              | 103                          |                      | 211                      |                          | 6.8  |  |
| INGRIJIREA CULTURILOR                                       |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |                         |                  |                      |         |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                      |                              |                              |                      |                          |                          |      |  |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 8 A : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,5-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. 60% din exemplare câte 2-3 in cioată. Nu se văd rândurile în toate situațiile. Diseminat SC, GL, DD, SA, FRA, PLN. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 8 B : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice și vârste variabile. DT=ARA, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 8 C : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Diametrele între 2-24 cm, H=3-15 (12) m. Diseminat PLT, PLA, GL, ARA, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 8 D : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,6-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile.<br>U2 la SA. Diseminat ARA, GL, DD, PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|---------|------------------|--------|-------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 8 E  | 1.70 HA | GF: 1 - 1F 5Q 5R | SUP: X | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLA<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing So.n /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 70% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| TOTAL  |         |                  |        |                   |            |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 8 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Φ=6-26 cm (14 cm).<br>Hm = 8-14 m (11 m). Diseminat SC, GL, ARA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 8 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,6). Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat : GL, ARA, PLZ, SC, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 9 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,3-0,7(0,5). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 9 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Schema 4x4 mp.<br>Hm=20-24 m (22 m). Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |      |      | CRES |
|--|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----------|------|------|------|
| 9 C 0.77 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 5 G ALTITUDINE: 20.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 SA 1 DT<br>COMP.TEL: 8PLA 2 SA<br>SORT:<br>VARSTA EXPL.: 30 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: RARITURI | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |      | CRES |      |
|  | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/  |      |      |
|  |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA        | HA   |      |      |
|  | PLA | 7 | LT | 8   | 8  | 7  | 3 |     | .2 | RN     | N  | 0.70 | 27        | 21        | 7.3  |      |      |
|  | SA  | 2 | LT | 8   | 6  | 5  | 3 | M   | .2 | RN     | N  | 0.20 | 5         | 4         | 3.5  |      |      |
|  | DT  | 1 | LT | 8   | 6  | 5  | 3 | M   | .2 | RN     | N  | 0.10 | 3         | 2         | 0.4  |      |      |
| TOTAL  |     |   |    | 8   |    |    | 3 |     |    |        |    | 1.0  | 35        | 27        | 11.2 |      |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
|---|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----------|-----|------|------|
| 10 A 0.98 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 - 19 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA<br>COMP.TEL: 9PLA 1 SA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii<br>VARSTA EXPL.: 30 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|   | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|   |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA        | HA  |      |      |
|   | PLA | 9 | LT | 4   | 4  | 4  | 3 |     |    | RN     | N  | 0.63 | 9         | 9         | 3.3 |      |      |
|   | SA  | 1 | LT | 4   | 4  | 3  | 3 | M   |    | RN     | N  | 0.07 | 1         | 1         | 0.7 |      |      |
| TOTAL   |     |   |    | 4   |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.7  | 10        | 10        | 4.0 |      |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |      |      | CRES |
|--|-----|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----------|------|------|------|
| 10 B 1.56 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 - 19 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLZ Celuloza<br>VARSTA EXPL.: 14 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |      | CRES |      |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/  |      |      |
|  |     | P  | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA        | HA   |      |      |
|  | PLZ | 10 | PB | 14  | 20 | 14 | 3 |     | .4 | NEC    | S  | 0.80 | 66        | 103       | 13.6 |      |      |
| TOTAL  |     |    |    | 14  |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.8  | 66        | 103       | 13.6 |      |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
|---|-----|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----------|-----|------|------|
| 10 C 1.11 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza<br>VARSTA EXPL.: 20 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri<br>2020-T.rase,impaduriri<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|   | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|   |     | P  | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA        | HA  |      |      |
|   | PLZ | 10 | PB | 4   | 2  | 2  | 3 |     |    | CPMGL  | S  | 0.20 |           |           | 1.3 |      |      |
| TOTAL   |     |    |    | 4   |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.2  |           |           | 1.3 |      |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 9 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,9-1,0 (1,0).Elemente dendrometrice variabile.<br>Nuieliș prăjiniș de PLA, SA, DT pe 0,4 S intim. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Mici goluri neregulate spre nordul u.a. PLA cu Diametrul 2-6 cm (4 cm), H=2-5 m (4m). Rari preexistenți de SA spre malul Siretului |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,7-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Hm=12-20 m (14 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,2-0,3 (0,2). Schema 4x4 mp. Elemente dendrometrice variabile. Φ=1-4 cm (2 cm). H=1-3 m (2 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL | PROVE | VI  | DENS | V O L U M |     |       | CRES |       |       |       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|-----|------|-----------|-----|-------|------|-------|-------|-------|
| 10 D 4.29 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | R  | GE  | ANI | CM | M | P | L  | MES   | TEC | AJ   | NIENTA    | TA  | LI    | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 - 19 M                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLZ   | 10 | PB | 1   |     |    | 3 |   |    | CPMGL | N   | 0.70 |           |     | 0.7   |      |       |       |       |
| Artificial de prod. mij.                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.ACTUALA: 10 PLZ                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.TEL: 10PLZ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SEM.UTIL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SUBARBORET:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| POL: ERZ:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.: 2024-T,produse accidentale              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| 2024-Impaduriri(dupa T.de reg)                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    | 1   |     |    | 3 |   |    |       | 0.7 |      |           | 0.7 |       |      |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL | PROVE | VI  | DENS | V O L U M |     |       | CRES |       |       |       |
| 10 E 4.24 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: TS: 9612 TP: 9112      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | R  | GE  | ANI | CM | M | P | L  | MES   | TEC | AJ   | NIENTA    | TA  | LI    | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 M                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA:                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.ACTUALA:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.TEL: 10PLA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SORT: VARSTA EXPL.:                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SEM.UTIL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SUBARBORET:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| POL: ERZ:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| 2024-T,produse accidentale                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| INGRIJIREA CULTURILOR                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL | PROVE | VI  | DENS | V O L U M |     |       | CRES |       |       |       |
| 10 F 2.74 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9612 TP: 9312    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | R  | GE  | ANI | CM | M | P | L  | MES   | TEC | AJ   | NIENTA    | TA  | LI    | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLZ   | 10 | PB | 2   | 2   | 2  | 3 |   |    | CPMGL | N   | 0.30 |           |     | 0.6   |      |       |       |       |
| Artificial de prod. mij.                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.ACTUALA: 10 PLZ                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.TEL: 10PLZ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SEM.UTIL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SUBARBORET:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| POL: ERZ:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.: 2021-T,rase,impaduriri                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     | TOTAL |      |       | 2     |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL | PROVE | VI  | DENS | V O L U M |     |       | CRES |       |       |       |
| 10R 0.84 HA GF: SUP: TS: TP:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | R  | GE  | ANI | CM | M | P | L  | MES   | TEC | AJ   | NIENTA    | TA  | LI    | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LITIERA: TIP FLORA:                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.ACTUALA:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| COMP.TEL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SORT: VARSTA EXPL.:                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SEM.UTIL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| SUBARBORET:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| POL: ERZ:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     |       |      |       |       |       |
| LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |     |    |   |   |    |       |     |      |           |     | TOTAL |      |       |       |       |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren gol, nepregătit, de scos cioatele. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren gol cu cioate și resturi de exploatare. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 4x4 mp. Plantație întreținută. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Culoar LEA 110 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 11 A 3.43 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9613 TP: 9211<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 22.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. sup. echien<br>COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 PLN<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 30 ani<br>PLN Mijlociu si gros,constructii<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 36      |              |          | 2       |             |                 |                | 0.6             | 368        | 1262 | 1.9       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 11 B 3.09 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9613 TP: 9211<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 22.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri<br>2018-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL<br>RARITURI              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 6       |              |          | 3       |             |                 |                | 0.9             | 54         | 167  | 9.5       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 11 C 1.28 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9613 TP: 9211<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 16.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri<br>2018-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA<br>ELAGAJ ARTIFICIAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 6       |              |          | 3       |             |                 |                | 0.7             | 69         | 88   | 7.4       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| 11 D 1.52 HA GF: 1 - 1F 5Q SUP: X TS: 9613 TP: 9211<br>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri<br>2018-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL<br>RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 6       |              |          | 3       |             |                 |                | 0.8             | 40         | 61   | 8.4       |           |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 11 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,7 (0,8). Schema 4x4. Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat GL, DD, SA din preexistenți pe malul apei. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 11 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Schema 4x4 mp. Hm=8-14 m (13 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 11 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U1-U2 (U1). K=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Schema 4x4 mp. H=15-17 m (16 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 11 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U1-U2 (U1). K=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Diseminat SA, PLZ din preexistenți pe malul apei.. Schema 4x4 mp. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |      |            |          |                         |                             |            |        |                      |                 |                    |                      |           | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS        | V O L U M                          |      |      | CRES |   |                                  |          |       |   |  |   |  |  |     |    |    |     |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--------------|------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|------------|--------|----------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-----------|-----|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-------------|------------------------------------|------|------|------|---|----------------------------------|----------|-------|---|--|---|--|--|-----|----|----|-----|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SOL: 0403                           | Lunca inalta | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 17.0 - 22 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: | echien | COMP.ACTUALA: 10 PLZ | COMP.TEL: 10PLZ | SORT: PLZ Celuloza | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL: |     |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ: |      | LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri<br>2020-Impaduriri(dupa T.de reg) | LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL | RARITURI | TOTAL | 4 |  | 3 |  |  | 0.9 | 16 | 32 | 5.9 |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |              |      |            |          |                         |                             |            |        |                      |                 |                    |                      |           |     |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            |             |                                    |      |      |      |   |                                  |          |       |   |  |   |  |  |     |    |    |     | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |              |      |            |          |                         |                             |            |        |                      |                 |                    |                      |           |     |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            |             |                                    |      |      |      |   |                                  |          |       |   |  |   |  |  |     |    |    |     |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 11 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8 – 0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Schema 4x4 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ULC=ULT. K=0,4-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Se vor extrage numai arbori de STB complet uscați. DT=FR, DD, SC. . DT=FR, DD, SC. Diseminat PLA. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U3-U4 (U3). K=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Diseminat DD. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U1-U2 (U1). K=0,6-0,8 (0,7). Elemenet dendrometrice variabile. Se vor extrage doar exemplarele complet uscate. DT=FR, DD, GL, SC, CD. Nuieliș - prăjiniș de SC , FR pe 0,2 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | ELM<br>ARB | P<br>RP | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M            |   |   | CRES |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------|------------|---------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------------|---|---|------|--|------|---|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0403                           | Lunca inalta | GF: 1 - 5Q 5R | plan | SUP: Q | TS: 9613 TP: 6331 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Poa pratensis | echien              | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SORT: SC             | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:                                       | SUBARBORET:                                     |      | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie | POL: | ERZ:                                    | LUCRARI EXEC.:                         | LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI | INGRIJIREA CULTURILOR   | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |   |   |      |  |      |   |  |                                   |                         | 0.80      | 53        | 61        | 0.3       |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | TOTAL      |         |               | 28                |          |         | 5           |                 |                |                 |                | 0.8                  | 53                   | 61  | 0.3   |      |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | ELM<br>ARB | P<br>RP | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M            |   |   | CRES |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |
| SOL: 0403                           | Lunca inalta | GF: 1 - 5Q 5R | plan | SUP: Q | TS: 9613 TP: 6331 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Poa pratensis | echien              | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SORT: SC             | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL:                                       | SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete |      | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba    | POL: | ERZ:                                    | LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri           | LUCRARI PROP.: T.IGIENA           | CONS                    | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |           |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |   |   |      |  |      |   |  |                                   | 0.80                    | 48        | 53        | 1.3       |           |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | TOTAL      |         |               | 16                |          |         | 4           |                 |                |                 |                | 0.8                  | 48                   | 53  | 1.3   |      |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | ELM<br>ARB | P<br>RP | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M            |   |   | CRES |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |
| SOL: 0403                           | Lunca inalta | GF: 1 - 5Q 5R | plan | SUP: Q | TS: 9613 TP: 6331 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 M | LITIERA: lipsa              | TIP FLORA: Poa pratensis | echien              | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SORT: SC             | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL:                                       | SUBARBORET:                                     |      | DATE COMPL.: Alte date complement.                 | POL: | ERZ:                                    | LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri           | 2024-T.produce accidentale        | LUCRARI PROP.: CURATIRI | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |   |   |      |  |      |   |  |                                   |                         | 0.90      |           |           | 0.9       |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | TOTAL      |         |               | 1                 |          |         | 4           |                 |                |                 |                | 0.9                  |                      |   |   | 0.9  |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | ELM<br>ARB | P<br>RP | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M            |   |   | CRES |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |
| SOL: 0417                           | Lunca inalta | GF: 1 - 5Q 5R | plan | SUP: Q | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 22.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: echien        | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC      | SORT: SC       |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:            | SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba |      | POL:   | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI | CURATIRI                          | CONS                    | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |           |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                |            |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |   |   |      |  |      |   |  |                                   | 0.60                    | 7         | 17        | 1.6       |           |
|                                     |              |               |      |        |                   |            |          |                    |                             |                          |                     |                     |                | TOTAL      |         |               | 6                 |          |         | 5           |                 |                |                 |                | 0.6                  | 7                    | 17  | 1.6   |      |  |      |   |  |                                   |                         |           |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-1,0 (0,9). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,8 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. Câte 3-5-7 exemplare din cioată. Diseminat CD, DD, PLA. H=1-5m. Spre parcela 52 o suprafață compactă goală. Prin u.a. trece un drum pietruit spre balastiera de pe malul Siretului. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------|--------|-------------------|------------|--|----------------------|----------------------|--|--------------|--|--|------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|------|
| SOL: 0417<br>INC: 3 G               | Lunca inalta<br>ALTITUDINE: 22.0 M | GF: 1 - 5Q 5R | SUP: Q | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | LITIERA: lipsa<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC                        | TIP FLORA:<br>echien | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.   | POL:<br>ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP<br>CURATIRI     | CONS |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  | 0.30 |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           | 0.3       |  |      |
| TOTAL                               |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | 2          |             | 5           |             |                   |          | 0.3     |             |                 | 0.3            |                 |                |           |           |           |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
| SOL: 0417<br>INC: 3 G               | Lunca inalta<br>ALTITUDINE: 22.0 M | GF: 1 - 5Q 5R | SUP: Q | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC           | TIP FLORA:<br>echien | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                     | POL:<br>ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri<br>2023-T.produse accidentale | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP<br>CURATIRI     | CONS |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  | 0.40 |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 1         | 1         | 0.8       |  |      |
| TOTAL                               |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | 2          |             | 4           |             |                   |          | 0.4     | 1           | 1               | 0.8            |                 |                |           |           |           |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
| SOL: 0417<br>INC: 3 G               | Lunca inalta<br>ALTITUDINE: 22.0 M | GF: 1 - 5Q 5R | SUP: Q | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 7 SC 2 PLZ 1 DD<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC | TIP FLORA:<br>echien | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica | POL:<br>ERZ: | LUCRARI EXEC.:   | LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR | CONS |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  | 0.56 |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 48        | 26        | 2.3       |  |      |
|                                     |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  | 0.16 |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 13        | 7         | 0.2       |  |      |
|                                     |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  | 0.08 |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 10        | 5         | 0.5       |  |      |
| TOTAL                               |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | 22         |             | 5           |             |                   |          | 0.8     | 71          | 38              | 3.0            |                 |                |           |           |           |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
| SOL: 0417<br>INC: 3 G               | Lunca inalta<br>ALTITUDINE: 22.0 M | GF: 1 - 5Q 5R | SUP: Q | TS: 9611 TP: 9115 | EXPOZITIE: | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC           | TIP FLORA:<br>echien | VARSTA EXPL.: 16 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie   | POL:<br>ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri<br>2021-Rarituri              | LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR | CONS |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  | 0.60 |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 51        | 44        | 4.4       |  |      |
| TOTAL                               |                                    |               |        |                   |            |  |                      |                      |  |              |  |  |      | 16         |             | 4           |             |                   |          | 0.6     | 51          | 44              | 4.4            |                 |                |           |           |           |  |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,1-0,5 (0,3).<br>Φ=1-2 cm (1 cm). Hm=0,5-2 m (1 m). Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 I : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,1-0,5 (0,4). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Diseminat DD, GL. Φ=1-2 cm (1 cm). H=0,5-2,5 m (2 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Schema 2x1 mp. Diseminat DD, GL, PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U1-U2 (U2). K=0,5-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. Schema 2x1 mp. Diseminat PLZ, GL, SA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U3-U4 (U4). K=0,6-0,7 (0,7).<br>Elemente dendrometrice variabile. Schema 2x1 mp. Diseminat GL, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 M : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,6). Elemente dendrometrice variabile.<br>Nuieliș -prăjiniș - pârș de PLA, ULC, DD, CD, pe 0,4S intim. DT=SC, ULC, DD, CD. Diseminat SA, PLZ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13 N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,3-0,7 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Goluri neregenerate. Câte 3-5-4 exemplare din cioată. Φ=1-2 cm (2 cm). H=1-3 m (2 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul canton silvic „Salcia” cu anexe. Stare mediocră.<br>Suprapunere parțială cu CF 123901 com. Ivești. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13M1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprapunere integrală cu CF 124303 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13M2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE: Suprapunere integrală cu CF 124301 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

:

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13M3 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprapunere integrală cu CF 124300 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. S=40,17 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv – pietrișuri. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13R1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 20 KV. Suprapunere parțială cu CF 123901 com. Ivești. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 13R2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 20 KV. Prin u.a. trece un drum pietruit. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren nepregătit, cu cioate. Lăstari de PLZ din cioate pe 0,3S intim. Hm=1m. Câte 3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,2-0,6(0,4). U3-U4(U4). Elemente dendrometrice variabile.<br>Schema 4x4 mp. Diseminat DD. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |     | CRES |
|---|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|-----|----------|--------|---------|------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|--|-----|------|
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |
| 14 C 0.71 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-T,produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP<br>CURATIRI                                 |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | SC  | 10       | LD     | 1       |                  |          | 4       |             |                 | NEC            | S               | 0.40           |      |           |  | 0.4 |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 4 |  |     |          | 0.4    |         |                  | 0.4      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |     | CRES |
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |
| 14 D 2.38 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T,rase,impaduriri<br>2021-Completari<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>ELAGAJ ARTIFICIAL |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | PLZ | 10       | PB     | 2       | 2                | 3        | 3       |             | .2              | CPMGL          | S               | 0.40           | 1    | 2         |  | 0.8 |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 3 |  |     |          | 0.4    | 1       | 2                | 0.8      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |     | CRES |
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |
| 14 E 0.92 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T,rase,impaduriri<br><br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>ELAGAJ ARTIFICIAL                |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | PLZ | 10       | PB     | 2       | 2                | 3        | 3       |             | .2              | CPMGL          | S               | 0.40           | 1    | 1         |  | 0.8 |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 3 |  |     |          | 0.4    | 1       | 1                | 0.8      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |     | CRES |
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |
| 14 F 0.77 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T,igiena<br>2021-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI  |           |           |           |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  | SC  | 10       | LD     | 2       | 2                | 4        | 4       |             | .2              | NEC            | S               | 0.80           | 10   | 8         |  | 1.5 |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 4 |  |     |          | 0.8    | 10      | 8                | 1.5      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |     |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,3-0,5 (0,4). U1-U2 (U2).<br>Arboretul anterior a fost afectat de uscarea foarte puternică. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,1-0,8 (0,4). Elemente dendrometrice variabile. Plantație întreținută. Schema 4x4 mp. Φ=1-4 cm (2 cm). Hm=1-4 m (3 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,3 – 0,5 (0,4). Plantație întreținută. Elemente dendrometrice variabile. Schema 4x4 mp. Φ=1-4 cm (2 cm). H=1-4 m (3 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9. Câte 1-3-5 exemplare din cioată.<br>Elemente dendrometrice variabile. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |              |           |           |            |      |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------------|------|
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |           |            | CRES |
| 14 G 1.78 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DM<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br>2017-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA  |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | 0.54<br>0.06 | 50<br>5   | 89<br>9   | 4.3<br>0.5 |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25         |        |         | 4          |          |         |        | 0.6             | 55             | 98              | 4.8            |              |           |           |            |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |           |            | CRES |
| 14 H 3.45 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M<br><br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br>2024-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP<br>CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA  |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | 0.70         |           |           | 0.7        |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1          |        |         | 4          |          |         |        | 0.7             |                |                 | 0.7            |              |           |           |            |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |           |            | CRES |
| 14 I 0.18 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP<br>CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA  |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | 0.60         | 2         |           | 1.2        |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2          |        |         | 4          |          |         |        | 0.6             | 2              |                 | 1.2            |              |           |           |            |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |           |            | CRES |
| 15 A 1.50 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9611 TP: 9115<br>SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 - 22 M<br><br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 6SC 3 GL 1 DT<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos<br>2023-Completari<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP<br>CURATIRI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA  |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | 0.10         |           |           | 0.1        |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2          |        |         | 5          |          |         |        | 0.1             |                |                 | 0.1            |              |           |           |            |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile.<br>Schema 4x2 mp. Diseminat CD, DD. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,8). Câte 1-3-5 exemplare din cioată.<br>Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 14 I : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : k=0,6-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Φ=1-2 cm (1 cm). Hm=1-2 m (2 m). Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,0-0,1 (0,1). U1-U2 (U2). Φ=1-2 cm (1 cm). Hm=0,5-2,5 m (2 m). Diseminat Mj, CD, DD.. Compoziție alternativă 7GL 2MJ1FRB. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,8 (0,7). U1-U2 (U2). Elemente dendrometrice și vârste variabile. Φ=1-4 cm (2 cm). Hm=1-5 m (4 m). Câte 3-5-7 exemplare din cioată.. Diseminat CD, DD. Prin u.a. trece un drum pietruit spre balastiera de pe malul Siretului. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U2-U3 (U2). K=0,2-0,3 (0,3).<br>Schema 3x1,5 mp. Plantație întreținută. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U2-U3 (U2). K=0,3-0,4 (0,3). Schema 3,0x1,05mp. Plantație întreținută. Diseminat SC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 E : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Teren gol, cu cioate, nepregătit. ULC=ULT. Prin u.a. trece un drum pietruit spre balastiera de pe malul Siretului. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |    |    |   |     |    |        |      |      |           |       |       |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|------|------|-----------|-------|-------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |    |    |   |     |    |        |      |      |           |       |       |      |
| 15 F 3.24 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9517<br>SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 5FR 5 ULC<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 8 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R  | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | TALI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLZ   | 10 | PB | 8   | 8  | 5  | 4 |     | .3 | CPMGL  | FS   | 0.50 | 3         | 10    | 5.3   |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    | 8   |    |    | 4 |     |    |        |      | 0.5  | 3         | 10    | 5.3   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |    |    |   |     |    |        |      |      |           |       |       |      |
| 15 G 0.67 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9622 TP: 9517<br>SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>COMP.ACTUALA: echien<br>COMP.TEL: 10SA<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri<br>2020-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R  | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | TALI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |    |    |   |     |    |        |      |      |           |       |       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    |     |    |    |   |     |    |        |      |      |           |       |       |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |    |    |   |     |    |        |      |      |           |       |       |      |
| 15 H 2.68 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9517<br>SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 - 22 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SA<br>COMP.TEL: 5FR 5 ULC<br>SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 8 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmte de impad)<br>2016-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R  | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | TALI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SA    | 10 | PS | 8   | 8  | 4  | 5 |     |    | RN     | FS   | 0.70 | 11        | 29    | 3.9   |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    | 8   |    |    | 5 |     |    |        |      | 0.7  | 11        | 29    | 3.9   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |    |    |     |    |    |   |     |    |        |      |      |           |       |       |      |
| 15 I 2.72 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9115<br>SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 - 22 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLZ<br>COMP.TEL: 10PLZ<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase(neurmte de impad)<br>2019-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R  | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | TALI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLZ   | 10 | PB | 2   | 2  | 2  | 4 |     | .3 | CPMGL  | S    | 0.20 |           |       | 0.3   |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    | 2   |    |    | 4 |     |    |        |      | 0.2  |           |       | 0.3   |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U3-U4 (U4). k=0,3-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Schema 4x4 mp. Φm=6-12 cm (8 cm). Hm=3-6 m (5 m). Diseminat DD, CD. ULC=ULT. Prin u.a. trece un drum pietruit spre balastiera de pe malul Siretului. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,8 (0,7) la puieții uscați 100%. Schema 3x5 mp. Plantație întreținută, între rânduri cultură agrosilvică cu porumb uscat 100%). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ULC=ULT. K=0,5-0,8 (0,7). Schema 4x1 mp. Φ=4-12 (8 cm). H=3-6 m (4 m). Diseminat MJ, SC, DD. Prin u.a. trece un drum pietruit spre balastiera de pe malul Siretului. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 I : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,2-0,3 (0,2). Doar 25% din puieți mai sunt verzi, 75% sunt uscați complet. Schema 4x4 mp. Plantație întreținută. Φ=1-4 cm (2 cm). Hm=1-3 m (2 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 J : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,5-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Schema 4x4mp. Doar 20% din exemplare mai sunt verzi ; 50% sunt putrezi complet ; 30% uscați complet. Hm=3-7 m (5 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 15 K : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,1-0,5 (0,3). Elemente dendrometrice variabile. Goluri neregenerate. Diseminat CD, GL. Φ=1-4 cm (2 cm). Hm=2-4 m (3 m). Teren înierbat. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15 L : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,2-0,3 (0,3). U2-U3 (U3). Schema 3,0x1,5 mp. Plantație întreținută în rânduri. Uscare 70%. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE                               |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 15R : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : LEA 20 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 16 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Goluri mari neregenerate, în special spre u.a. 16 B. Câte 1-3-5 exemplare din lăstari. Cca. 7 arbori morți lăsați ca preexistenți.<br>Φ=1-2 cm (2 cm ). Hm=1-3 m (2 m). Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 16 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : k=0,3-0,6 (0,4). Elemente dendrometrice variabile.<br>Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 16 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE             |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                            | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 16R :ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 20 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M                               |                                    |      | CRES |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|---|------------------------------------|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt | DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |   |                                    |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               | TOTAL | 16       |        |         | 3            |          |         | 1.0         |                 |                | 89              |            |           | 272                                     |                                    |      | 10.1 |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M   |   |      | CRES |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|-------------|---|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |             |   |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               | TOTAL | 16       |        |         | 5            |          |         | 0.9         |                 |                | 29              |            |           | 46          |   |      | 3.3  |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |  |                     |                |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M   |  |      | CRES |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|--|---------------------|----------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|-------------|--|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium relativ-plurien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |  |                     |                |          |               |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |             |  |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |  |                     |                |          |               | TOTAL | 48       |        |         | 5            |          |         | 0.7         |                 |                | 25              |            |           | 9           |  |      | 2.4  |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |   |                                      |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M                                  |   |      | CRES |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|--|---|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0310                           | Duna | GF: 1 - 3A 2G 5R | SUP: M | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 14.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium echien | COMP.ACTUALA: 3 STB 4 FR 1 FRA 1 CI 1 ULC | COMP.TEL: 4STB 3 FR 1 FRA 1 CI 1 ULC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S buchete | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |   |                                      |          |               |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |           |  |   |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |   |                                      |          |               | TOTAL | 10       |        |         | 4            |          |         | 0.7         |                 |                | 11              |            |           | 25   |   |      | 1.7  |      |                |                |      |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 20 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k-0,9-1,0. Mici goluri neregenerate. Elemente dendrometrice variabile. Φ=6-22 cm (14 cm). Hm=8-17 (12 cm ). Câte 1-2-5 exemplare din cioată. Diseminat GL, SL, PLA.Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 20 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3-4 exemplare din cioată. Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 20 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U2-U3 (U2). Uscarea afectează în special exemplarele din lăstari. Nuieliș - prăjiniș de SC pe 0,3S intim. Din cioată 1-2-4 exemplare. Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 20 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,9 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Goluri mici medii neregenerate în centrul u.a. Schema 4x2 mp și 2x2 mp. Diseminat SL, PLA, SA, SC, GL. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 105617 com. Fundeni, cu CF 106111 com. Fundeni și respectiv cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|-----------|------------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |            |           |      |
| 20 E 0.42 HA GF: 1 - 2G 5R SUP: Q TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 8 SC 2 GL<br>COMP.TEL: 8SC 2 GL<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC<br>GL   | 8<br>2      | LD<br>P     | 16<br>16    | 12<br>12          | 13<br>12 | 3<br>3  |             | .5<br>F .4      | NEC<br>NEC     | N<br>N          | 0.72<br>0.18   | 64<br>15 | 27<br>6   | 1.5<br>0.5 |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |             | 16          |                   |          | 3       |             |                 |                | 0.9             | 79             | 33       | 2.0       |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |            |           |      |
| 21 A 0.79 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC<br>SC   | 6<br>4      | LD<br>LD    | 54<br>16    | 22<br>12          | 17<br>10 | 4<br>4  |             | .6<br>M .5      | NEC<br>NEC     | N<br>N          | 0.48<br>0.32   | 69<br>18 | 55<br>14  | 2.4<br>2.0 |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |             | 54          |                   |          | 4       |             |                 |                | 0.8             | 87             | 69       | 4.4       |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |            |           |      |
| 21 B 0.53 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC         | 10          | LD          | 48          | 14                | 8        | 5       |             | .2              | NEC            | S               | 0.60           | 23       | 12        | 2.0        |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |             | 48          |                   |          | 5       |             |                 |                | 0.6             | 23             | 12       | 2.0       |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |            |           |      |
| 21 C 4.42 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC         | 10          | LD          | 16          | 10                | 13       | 3       |             | .5              | NEC            | N               | 0.90           | 80       | 354       | 9.1        |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |             | 16          |                   |          | 3       |             |                 |                | 0.9             | 80             | 354      | 9.1       |            |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 20 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,9). Glădița este gard viu la limita de parcelă. Elemente dendrometrice variabile. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 21 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Diseminat GL. Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 21 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,6 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. 70% din arbori cu vârful uscat și rupt. Nuieliș de SC pe 0,3S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 21 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,9-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Vârste variabile. Nuieliș de Sc pe 0,3S intim . Câte 1-5-7 exemplare din cioată. Diseminat GL. Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M |      |                | CRES |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|-------------------------|---|--|---------------------|----------------|----------|---------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----------|------|----------------|------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba    | POL:      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: |      | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |      |                |      |                | 0.90 | 23        | 17        | 3.3       |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       | 16                |          |         | 5           |                 |                |                 | 0.9            | 23   | 17        | 3.3  |                |      |                |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M |      |                | CRES |                |      |           |           |           |
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                 | POL:      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: |      | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |      |                |      |                | 0.90 | 50        | 32        | 5.8       |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       | 16                |          |         | 4           |                 |                |                 | 0.9            | 50   | 32        | 5.8  |                |      |                |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M |      |                | CRES |                |      |           |           |           |
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. mij. | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                 | POL:      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: |      | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |      |                |      |                | 0.90 | 80        | 349       | 9.1       |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       | 16                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.9            | 80   | 349       | 9.1  |                |      |                |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M |      |                | CRES |                |      |           |           |           |
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 16.0 - 18 M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. mij. | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate | POL:      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: |      | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |      |                |      |                | 0.80 | 116       | 1339      | 6.5       |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |   |  |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       | 27                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8            | 116  | 1339      | 6.5  |                |      |                |      |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 21 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,4 S intim. 30% din exemplare cu vârf uscat. Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 21 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8 -1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare de SC din cioată. Φm=2-14 cm (8 cm). Hm=4-13 m (10 m). Nuieliș-prăjiniș de SC pe 0,3 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 21 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,9-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-5-9 exemplare din cioată. Nuieliș - prăjiniș pârș de Sc pe 0,3S intim. Diseminat GL. Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 22 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |                |                     |                |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M   |   |                 | CRES |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------|----------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|-------------|---|-----------------|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 16.0 - 18 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. | relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica | Rupturi izolate |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |                |                     |                |          |               |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            |           |             |   |                 |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |                |                     |                |          |               | TOTAL |          |        | 48      |              |          | 5       |        |                 |                | 0.5             | 16         | 50        | 1.7         |   |                 |      |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |                 |                     |                |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M   |   |      | CRES |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|----------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|-------------|---|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 17.0 - 19 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. | relativ-plurien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |                 |                     |                |          |               |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            |           |             |   |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |                 |                     |                |          |               | TOTAL |          |        | 53      |              |          | 4       |        |                 |                | 0.8             | 110        | 761       | 4.3         |   |      |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          |        |                     |                |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M   |  |      | CRES |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|----------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|-------------|--|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. | echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          |        |                     |                |          |               |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            |           |             |  |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          |        |                     |                |          |               | TOTAL |          |        | 42      |              |          | 4       |        |                 |                | 0.8             | 71         | 40        | 4.1         |  |      |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |        |                     |                |          |               | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS      | V O L U M   |   |      | CRES |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|----------------|----------|---------------|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|-------------|---|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 15.0 - 19 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. | echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | POL: |      | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |        |                     |                |          |               |       |          |        |         |              |          |         |        |                 |                |                 |            |           |             |   |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |        |                     |                |          |               | TOTAL |          |        | 27      |              |          | 4       |        |                 |                | 0.8             | 92         | 372       | 4.6         |   |      |      |      |                |                |      |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 22 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Vârfurile uscate la 80% din exemplare. Rari preexistenți cu Diametrul de 22-26 cm. Nuieliș de SC pe 0,4S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 23 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>La SC de 30 ani și 15 ani câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș - prăjiniș de Sc pe 0,4 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 23 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice variabile.<br>Nuieliș de SC pe 0,4 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 23 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|----|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|--------|------|-----------|-------|-------|-------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 23 D 2.31 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                  | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                  | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 16.0 M   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium echien         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.ACTUALA: 10 SC   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                   | 10 | LD | 27  | 18 | 18 | 4 |     | .5  | NEC   | N      | 0.80 | 128       | 296   | 4.6   |       |
| COMP.TEL: 10SC  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SORT: SC VARSTA EXPL.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 4 0.8 128 296 4.6 |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 23N 0.78 HA GF: SUP: TS: TP:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                  | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: Duna plan EXPOZITIE:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                  | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 M   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LITIERA: TIP FLORA:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.ACTUALA:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.TEL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SORT: VARSTA EXPL.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 24 A 13.19 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                  | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                  | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 - 20 M  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium relativ-echien |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.ACTUALA: 10 SC   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                   | 10 | LD | 27  | 14 | 14 | 4 |     | .6  | NEC   | S      | 0.80 | 82        | 1082  | 4.6   |       |
| COMP.TEL: 10SC  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SORT: SC VARSTA EXPL.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 4 0.8 82 1082 4.6 |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 24N 2.54 HA GF: SUP: TS: TP:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                  | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: Duna plan EXPOZITIE:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                  | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| INC: 3 G ALTITUDINE: 17.0 - 20 M  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LITIERA: TIP FLORA:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.ACTUALA:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.TEL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SORT: VARSTA EXPL.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |    |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 23 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Diseminat GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 23N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 24 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S. Teren înțelenit și înbierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 24N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 25 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 25 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat.<br>La 30% din exemplare vârfuri uscate și rupte (cele din etajul dominat). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 25 C : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 25N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 25N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Mici goluri cu teren neproductiv. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,2-0,8 (0,4). Elemente dendrometrice variabile. Mici goluri unde au căzut pinii. Nuieliș - prăjiniș păriș de Sc pe 0,2S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M   |   |                 | CRES |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------|---------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|---|-----------------|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 22.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | Rupturi izolate |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |             |   |                 |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |                                       |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       |                   | 24       |         |             | 4               |                |                 |                |           | 0.8         | 53  | 6               | 5.0  |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |   |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M   |   |                 | CRES |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|---|---------------------|----------------|----------|---------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|---|-----------------|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 21.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | Rupturi izolate |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |   |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |             |   |                 |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |   |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       |                   | 27       |         |             | 4               |                |                 |                |           | 0.9         | 59  | 71              | 5.2  |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |   |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M   |   |                 | CRES |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|---|---------------------|----------------|----------|---------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|---|-----------------|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 21.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | Rupturi izolate |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |   |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |             |   |                 |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |                             |   |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       |                   | 42       |         |             | 5               |                |                 |                |           | 0.7         | 62  | 30              | 2.4  |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |   |                     |                |          |               | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M   |   |                 | CRES |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---|---------------------|----------------|----------|---------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|---|-----------------|------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 - 20 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC | VARSTA EXPL.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | Rupturi izolate |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |   |                     |                |          |               |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |             |   |                 |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |   |                     |                |          |               | SC         | 6           | LD                    | 42                | 20       | 14      | 4           |                 | .4             | NEC             | S              | 0.42      | 43          | 11  | 2.2             |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |   |                     |                |          |               | SC         | 4           | LD                    | 24                | 12       | 10      | 4           | M               | .4             | NEC             | S              | 0.28      | 16          | 4   | 1.7             |      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |   |                     |                |          |               | TOTAL      |             |                       |                   | 42       |         |             | 4               |                |                 |                |           | 0.7         | 59  | 15              | 3.9  |      |      |                |                |      |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 3-5-7-9 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1 S intim. Circa 10 stejari diseminați. Φ=70-86 cm. Hm=20-22 m. La 30% vârfuri uscate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S. Vârfurile uscate la 50% din exemplare (1-2 m).<br>Diseminat STB cu Diametrul de 40-80 cm și H=20-22 m. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S intim. Vârfuri uscate, rupte la 40% din exemplare. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

## OS: Hanu Conachi

UP: 4

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 H: ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 I: ALTE DATE COMPLEMENTARE : U2-U3 (U3). K=0,2-0,6 (0,4). Elemente dendrometrice variabile. Goluri în urma căderii pinilor. Nuieliș - prăjiniș pârș de SC pe 0,2S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,2-0,6 (0,4). Elemente dendrometrice variabile. Goluri acolo unde au căzut pinii. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26N3 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 3-5-7 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7- 0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile Câte 1-2 exemplare din cioată. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile Câte 3-5-7 exemplare din cioată. Diseminat : SC, ULC, CD. EX = Cătină roșie. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----|----|-----|----|----|---|-----|-----|--------|--------|------|-----------|-----------|-------|-------|----|
| 27 D 1.10 HA GF: 1 - 3A 2G 5R SUP: M TS: 9330 TP: 8511<br>SOL: 1210 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 - 19 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 STB 1 DT 3 SC<br>COMP.TEL: 7STB 2 ULC 1 DT<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ     | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | STB       | 6  | LT | 105 | 44 | 18 | 2 |     | .4  | RN     | N      | 0.30 | 81        | 89        | 0.1   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1  | LT | 100 | 28 | 14 | 4 | M   | .4  | RN     | S      | 0.05 | 7         | 8         | 0.1   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 3  | LD | 40  | 14 | 10 | 4 | M   | .4  | NEC    | S      | 0.15 | 8         | 9         | 0.1   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |    |    | 105 |    |    | 2 |     |     |        |        | 0.5  | 96        | 106       | 0.3   |       |    |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |
| 27 E 3.94 HA GF: 1 - 4E 2G 5R SUP: M TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-T.produce accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ     | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 10 | LD | 14  | 8  | 8  | 5 |     | .5  | NEC    | S      | 0.70 | 27        | 106       | 0.6   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |    |    |     |    |    |   |     |     |        |        |      |           | T O T A L |       |       | 14 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |
| 27 F 0.26 HA GF: 1 - 3A 2G 5R SUP: M TS: 9330 TP: 8511<br>SOL: 1210 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.<br>Natural fundamental prod. sup. echien<br>COMP.ACTUALA: 6 STB 3 FR 1 ULC<br>COMP.TEL: 7STB 2 FR 1 ULC<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive impad sub masiv<br>2020-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ     | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | STB       | 6  | P  | 5   |    | 1  | 2 |     |     | H280-1 | N      | 0.54 | 1         |           | 1.0   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FR        | 3  | P  | 5   | 4  | 3  | 3 | F   |     | H280-1 | N      | 0.27 | 3         | 1         | 0.8   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ULC       | 1  | P  | 5   | 4  | 3  | 3 | F   |     | H390-1 | N      | 0.09 | 1         |           | 0.2   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |    |    | 5   |    |    | 2 |     |     |        |        | 0.9  | 5         | 1         | 2.0   |       |    |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |
| 27 G 0.07 HA GF: 1 - 3A 2G 5R SUP: M TS: 9330 TP: 8511<br>SOL: 1210 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 STB 3 SC<br>COMP.TEL: 7STB 2 ULC 1 DT<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.2S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ     | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | STB       | 7  | LT | 105 | 44 | 18 | 2 |     | .3  | RN     | N      | 0.35 | 95        | 7         | 0.2   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 3  | LD | 40  | 14 | 10 | 5 | M   | .4  | NEC    | S      | 0.15 | 8         | 1         | 0.5   |       |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |    |    | 105 |    |    | 2 |     |     |        |        | 0.5  | 103       | 8         | 0.7   |       |    |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,3-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș-prăjiniș de SC pe 0,1S mixt. La SC și DT vârfulurile uscate pe cca. 40% din lungimea trunchiului. DT = Păr, SC. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Diseminat = GL, STB. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Schema 2x1 mp. Plantație întreținută. ULC=ULT. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de SC pe 0,1S intim. La SC vârfulurile uscate pe cca. 40% din lungimea trunchiului. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

27 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.  
Schema 2x1 mp. Plantație întreținută. ULC=ULT.

| (EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE) |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

27 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 3-5-7 exemplare din cioată. Teren înierbat.

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

27R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA de 110KV. Vegetația lemnoasă a fost defrișată sub rețea.

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |   |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|---|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |   |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |   |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |   |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |   |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |   |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |   |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  | - |  |             |

28 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8 – 0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.  
DT=SC, GL.



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0 – 0,8 (0,6). Elemente dendrometrice variabile.<br>Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,9 (0,5). Schema 2x1 mp. Jumătatea dinspre u.a. 28 I este cu reușită mai bună. Hm=0,5 m la STB și 1,5 la FR. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 D : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,7-0,9 (0,9), Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat CD din lăstari. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Schema 1x2 mp.<br>Plantație întreținută. ULC=ULT. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,0-1,0(0,9). Mici goluri neregenerate, drum acces pietruit, construcție ocupată UM, teren golaș. Elemente dendrometrice variabile. Câte 3-5-7 exemplare din cioată.<br>Diseminat CD, ULC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Plantație întreținută, schema 2x1 mp. Sunt gunoae amestecate cu pământ (tablă, cărămizi, plastic, sticlă, etc). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 H : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Diseminat SC și GL din lăstari, Diametrul mediu 2-6 cm, Hm=4-6 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 I : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Plantație schema 2x1 mp, întreținută. ULC=ULT. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>DT=SC, ULC, GL. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Plantație schema 2x1 mp., întreținută. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>DT=SC, ULC, GL. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 M : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Plantație schema 2x1 mp, întreținută. Diseminat SC, GL. Pe capetele u.a. DT din regenerare naturală. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28 N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-1,0 (0,9). Câte 3-5 -7 exemplare din cioată.<br>Diseminat GL. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 28R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rețea % LEA 110KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8 – 0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. La 30% din arbori vârfurile sunt uscate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
|---|-----|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----------|-----|------|------|
| 29 C<br>SOL: 0302 Duna<br>INC: 3 G<br>LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>Rupturi izolate<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:         | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|   | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|   | SC  | 10 | LD | 42  | 12 | 8  | 5 |     | .4 | NEC    | FS | 0.70 | 27        | 103       | 2.4 |      |      |
| TOTAL   |     |    |    | 42  |    |    | 5 |     |    |        |    | 0.7  | 27        | 103       | 2.4 |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
| 29 D<br>SOL: 0302 Duna<br>INC: 3 G<br>LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 2 PI 8 SC<br>COMP.TEL: 8SC 2 PI<br>SORT: SC<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>Rupturi izolate<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|   | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|   | PI  | 2  | P  | 85  | 36 | 16 | 5 | M   | .6 | NEC    | FS | 0.12 | 31        | 40        | 0.3 |      |      |
| TOTAL   |     |    |    | 40  |    |    | 5 |     |    |        |    | 0.6  | 58        | 75        | 1.9 |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
| 29 E<br>SOL: 0302 Duna<br>INC: 3 G<br>LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SCL<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>Rupturi izolate<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:        | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|   | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|   | SC  | 10 | LD | 46  | 14 | 13 | 5 |     | .4 | NEC    | S  | 0.70 | 62        | 66        | 2.4 |      |      |
| TOTAL   |     |    |    | 46  |    |    | 5 |     |    |        |    | 0.7  | 62        | 66        | 2.4 |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
| 29 F<br>SOL: 0302 Duna<br>INC: 3 G<br>LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SCL<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>Rupturi izolate<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:          | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|   | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|   | SC  | 7  | LD | 67  | 20 | 13 | 5 |     | .5 | NEC    | S  | 0.49 | 44        | 132       | 1.5 |      |      |
| TOTAL   |     |    |    | 67  |    |    | 5 |     |    |        |    | 0.7  | 54        | 162       | 2.3 |      |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S intim. Mici goluri cu teren neproductiv. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,6). Elemente dendrometrice variabile . La Sc câte 1-2-3 exemplare din cioată. La PI U3-U4 (U3). Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. 30% din arbori au vârfuri uscate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 29N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE .: |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 30 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,4S întim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 30 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :. K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș -prăjiniș de Sc pe 0,4S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 30 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,9 (0,8).Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,3S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 30 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș - prăjiniș de SC pe 0,5S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 30 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,7). Mici goluri cu teren neproductiv. Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș - prăjiniș de SC pe 0,3S mixt. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 30N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 30N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 31 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Prăjiniș-nuieliș de SC pe 0,5 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 31 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 (0,8). Hm=2-4 m (3 m) |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 31 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,8). Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M |             |   | CRES |      |      |  |  |  |           |           |           |           |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------|---------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------|-------------|---|------|------|------|--|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 2G 5R    | SUP: Q | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 21.0 - 23 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | echien | COMP.ACTUALA: 10 SC      | COMP.TEL: 10SC      | SORT: SC |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri                     | 2021-T.igiena                              | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |           |             |   |      |      |      |  |  |  | 0.70      | 71        | 599       | 1.1       |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | TOTAL      |             |             | 22          |                   |          | 4       |             |                 |                | 0.7             | 71             | 599                  | 1.1       |             |   |      |      |      |  |  |  |           |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M |             |   | CRES |      |      |  |  |  |           |           |           |           |
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 2G 5R    | SUP: Q | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 21.0 M      | LITIERA: lipsa              | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | echien | COMP.ACTUALA: 10 SC      | COMP.TEL: 10SC      | SORT: SC |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement.              |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg)    | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | CONS                                       | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |           |             |   |      |      |      |  |  | 0.60                                       | 8         | 1         | 1.6       |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | TOTAL      |             |             | 8           |                   |          | 5       |             |                 |                | 0.6             | 8              | 1                    | 1.6       |             |   |      |      |      |  |  |  |           |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M |             |   | CRES |      |      |  |  |  |           |           |           |           |
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 2G 5R    | SUP: Q | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 24.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | echien | COMP.ACTUALA: 10 SC      | COMP.TEL: 10SC      | SORT: SC |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.: 20 ani | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement.              |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.:                                   | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    | CONS                                       | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |           |             |   |      |      |      |  |  | 0.80                                       | 38        | 41        | 0.7       |           |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | TOTAL      |             |             | 18          |                   |          | 5       |             |                 |                | 0.8             | 38             | 41                   | 0.7       |             |   |      |      |      |  |  |  |           |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M |             |   | CRES |      |      |  |  |  |           |           |           |           |
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 3A 2G 5R | SUP: M | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 23.0 M      | LITIERA: lipsa              | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | echien | COMP.ACTUALA: 7 STB 3 FR | COMP.TEL: 7STB 3 FR | SORT: SC |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | VARSTA EXPL.:        | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement.              |      | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive impad sub masiv | 2018-Impaduriri(dupa T.de reg)             | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |           |             |   |      |      |      |  |  |  | 0.28      | 1         |           | 0.3       |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                         |                             |                                |        |                          |                     |          | TOTAL      |             |             | 5           |                   |          | 4       |             |                 |                | 0.4             | 2              |                      | 0.7       |             |   |      |      |      |  |  |  |           |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 31 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice vvariabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Prăjiniș - nuieliș de SC pe 0,4S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 31 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,4- 0,9 (0,6). Schema 2x1 mp.<br>Mici goluri neregenerate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,3S întim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,4 (0,4). Schema 2x1 mp.<br>Mici goluri neregenerate. Vârste variabile. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |               |        |                   |            |          |                         |  |  |                      |  |      |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M |           |           | CRES |           |
|-------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|------------|----------|-------------------------|--|--|----------------------|--|------|------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 2G 5R | SUP: Q | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 23.0 - 25 M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ: |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri<br>2015-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |      |               |        |                   |            |          |                         |  |  |                      |  |      |      |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  | 0.8       | 62        | 366       |      | 1.3       |
| TOTAL                               |      |               |        |                   |            |          |                         |  |  |                      |  |      |      | 22         |             |             | 4           |                   |          |         | 0.8         | 62              | 366            | 1.3             |                |  |           |           |           |      |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |  |  |               |  |      |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M    |           |           | CRES |            |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|--|--|---------------|--|------|------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---|--------------|-----------|-----------|------|------------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 4E 3A 2G | SUP: M | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 24.0 M | LITIERA: lipsa<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 7 STB 3 FR<br>COMP.TEL: 7STB 3 FR<br>SORT: | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ: |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale<br>2023-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA  |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |  |  |               |  |      |      |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |   | 0.28<br>0.12 |           |           |      | 0.1<br>0.1 |
| TOTAL                               |      |                  |        |                   |            |          |                    |  |  |               |  |      |      | 2          |             |             | 4           |                   |          |         | 0.4         |                 |                | 0.2             |                |   |              |           |           |      |            |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |               |        |                   |            |          |                    |   |  |                      |  |      |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |           |
|-------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|---|--|----------------------|--|------|------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 2G 5R | SUP: Q | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 23.0 M | LITIERA: lipsa<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ: |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale<br>2023-Ajutorare reg naturale<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |      |               |        |                   |            |          |                    |   |  |                      |  |      |      |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |   | 0.80      | 6         | 7         |      | 1.5       |
| TOTAL                               |      |               |        |                   |            |          |                    |   |  |                      |  |      |      | 2          |             |             | 4           |                   |          |         | 0.8         | 6               | 7              | 1.5             |                |   |           |           |           |      |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |      |                  |        |                   |            |          |                    |  |  |               |  |      |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M    |           |           | CRES |            |
|-------------------------------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|----------|--------------------|--|--|---------------|--|------|------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|--------------|-----------|-----------|------|------------|
| SOL: 0302                           | Duna | GF: 1 - 3A 2G 5R | SUP: M | TS: 9910 TP: 6163 | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 23.0 M | LITIERA: lipsa<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 7 STB 3 FR<br>COMP.TEL: 7STB 3 FR<br>SORT: | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>echien | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: | ERZ: |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive impad sub masiv<br>2021-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA  |
|                                     |      |                  |        |                   |            |          |                    |  |  |               |  |      |      |            |             |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  | 0.28<br>0.12 |           |           |      | 0.1<br>0.1 |
| TOTAL                               |      |                  |        |                   |            |          |                    |  |  |               |  |      |      | 2          |             |             | 4           |                   |          |         | 0.4         |                 |                | 0.2             |                |  |              |           |           |      |            |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,4S intim. Diseminat STB cu diam. de 40 cm. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 E : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,3-0,9(0,8). Mici goluri neregenerate. Diametrul de 1-2 cm (2 cm), Hm=1-4 cm (3 cm). Teren scarificat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE .: |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2 exemplare din cioată. La 10% din exemplare vârfurile sunt uscate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,2-0,3 (0,3). Preexistenți de SC lângă parcela 59.<br>Diametrul 6-8 cm, înălțimea 6-8 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE              |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                             | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 32R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 110KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 33 : ALTE DATE COMPLEMENTARE: K=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. La 70% din arbori vârfurile sunt uscate ½. Nuieliș de SC pe 0,3S intim. Teren înierbat. Prin u.a. trece un drum pietruit. Suprapunere parțială cu CF 106112 com. Fundeni. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 34 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,7 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Vârfuri uscate în totalitate, pe ½ din lungimea trunchiului. Lăstari din cioată pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 34 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 34 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat SC. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 35 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Nuieliș de Sc pe 0,2S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 35 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Elemente dendrometrice variabile. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 35N1 :ALTE DATE COMPLEMENTARE :. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 35N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE :. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>Nuieliș de Sc pe 0,3 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 3-5 exemplare din cioată. Arboret împietrit. Nuieliș de Sc pe 0,3S intim. La 50% din arbori vârfuri uscate 1-2 m. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36 C : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,8-0,9. Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de Sc pe 0,1 S intim. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,8). Arboret împietrit.<br>Elemente dendrometrice variabile. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,7 (0,7). Elemenet dendrometrice variabile. Glădiță pe 2 rânduri spre lizieră. Nuieliș de SC pe 0,1 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de SC pe 0,2 S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36N2 :ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36N3 :ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 36N4 :ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 37 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 2-3-5 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S, intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS           | V O L U M           |                |          | CRES |               |           |             |                                    |                 |                        |                      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-----------|------|------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------|------|---------------|-----------|-------------|------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| 37 B                                | 3.89 HA | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | SOL: 0302 | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 20.0 - 22 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC |      | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. | Uscare mijlocie | Rupt. destul de frecv. | 80% tulpini nesanat. | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |                |                     |                |          |      |               |           |             |                                    |                 |                        |                      |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          | TOTAL | 70       |        |         | 5          |          |         |        |                 | 0.6            | 19              | 74             | 1.8            |                     |                |          |      |               |           |             |                                    |                 |                        |                      |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS           | V O L U M           |                |          | CRES |               |           |             |                                    |              |                 |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-----------|------|------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------|------|---------------|-----------|-------------|------------------------------------|--------------|-----------------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| 37 C                                | 0.99 HA | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | SOL: 0302 | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 21.0 - 22 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 SC | COMP.TEL: 10SC | SORT: SC |      | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. | Uscare slaba | Rupturi izolate | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |                |                     |                |          |      |               |           |             |                                    |              |                 |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                         |                             |                                |                          | TOTAL | 42       |        |         | 4          |          |         |        |                 | 0.7            | 71              | 70             | 3.6            |                     |                |          |      |               |           |             |                                    |              |                 |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS            | V O L U M                     |                          |          | CRES |               |           |             |                                    |                 |                        |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-----------|------|------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|----------|------|---------------|-----------|-------------|------------------------------------|-----------------|------------------------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| 37 D                                | 0.60 HA | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | SOL: 0302 | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 21.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | relativ-plurien | COMP.ACTUALA: 4 PI 2 PIN 4 SC | COMP.TEL: 3PI 2 PIN 5 SC | SORT: SC |      | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. | Uscare mijlocie | Rupt. destul de frecv. | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |                 |                               |                          |          |      |               |           |             |                                    |                 |                        |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          | TOTAL | 85       |        |         | 4          |          |         |        |                 | 0.3            | 68              | 40             | 1.5             |                               |                          |          |      |               |           |             |                                    |                 |                        |      |      |                |                |      |           |           |           |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS            | V O L U M                |                     |          | CRES |               |           |             |                                    |                 |                 |      |      |                |                |      |           |           |           |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-----------|------|------|------------|----------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------|------|---------------|-----------|-------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|------|------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|
| 37 E                                | 1.10 HA | GF: 1 - 5C 2G 5Q | SUP: E | TS: 9910 TP: 6163 | SOL: 0302 | Duna | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 20.0 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium | Artificial de prod. inf. |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | relativ-plurien | COMP.ACTUALA: 5 PIN 5 SC | COMP.TEL: 5PIN 5 SC | SORT: SC |      | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL: | SUBARBORET: | DATE COMPL.: Alte date complement. | Uscare mijlocie | Rupturi izolate | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          |       |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |                 |                          |                     |          |      |               |           |             |                                    |                 |                 |      |      |                |                |      |           |           |           |
|                                     |         |                  |        |                   |           |      |      |            |          |                    |                             |                                |                          | TOTAL | 85       |        |         | 4          |          |         |        |                 | 0.5            | 90              | 99             | 2.3             |                          |                     |          |      |               |           |             |                                    |                 |                 |      |      |                |                |      |           |           |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 37 B : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Arboret împietrit. K=0,3-0,8 (0,6). Mici goluri neregenerate. Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de SC pe 0,3S mixt. Diseminat ST cu Diametrul de 120 cm, FR, PLA, PIN, OT.<br>La 80% din exemplare vârfuri uscate 1-2-3 m. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 37 C : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de Sc pe 0,2S intim. Vârfuri uscate la 40 – 50% din exemplare. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 37 D : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,2-0,5 (0,3). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de SC pe 0,2S intim. Urme și resturi de exploatare. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 37 E : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,3-0,7 (0,5). Elemente dendrometrice și vârste variabile.<br>Nuieliș - prăjiniș - păriș de SC pe 0,3S mixt. SC câte 1-3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>R | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 37N1 3.50 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 - 22 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>R | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 37N2 1.16 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>R | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 38 A 16.36 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 - 21 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br>Rupturi izolate<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10       | LD     | 28            | 14                | 13       | 4       |             | .5              | NEC            | S               | 0.90           | 80   | 1309      | 5.0       |           |      |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 28            |                   |          | 4       |             |                 |                |                 | 0.9            | 80   | 1309      | 5.0       |           |      |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>R | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 38N 1.74 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 20.0 - 21 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 37N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE.: |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 37N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE .: |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 38 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S intim. Diseminat PI. Vârfuri uscate și rupte la 20 % din exemplare. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 38N : ALTE DATE COMPLEMENTARE .: |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 39 A 14.11 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 18.0 - 21 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br>VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10       | LD     | 27      | 16         | 14       | 4       |        | .5              | NEC            | S               | 0.90           | 92   | 1298      | 5.2       |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                | 0.9             | 92             | 1298 | 5.2       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 39N 3.90 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 - 24 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT:<br>VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 40 A 6.92 HA GF: 1 - 5C 5N 2G SUP: E TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 - 24 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br>VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br>Rupturi izolate<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 4        | LD     | 65      | 32         | 13       | 5       | M      | .4              | NEC            | FS              | 0.28           | 25   | 173       | 0.9       |           |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 4        | LD     | 45      | 20         | 12       | 5       | M      | .4              | NEC            | S               | 0.28           | 22   | 152       | 0.9       |           |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 2        | LD     | 20      | 12         | 8        | 5       | M      | .4              | NEC            | S               | 0.14           | 5    | 35        | 0.5       |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 45      |            |          | 5       |        |                 |                |                 | 0.7            | 52   | 360       | 2.3       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 40 B 3.90 HA GF: 1 - 5C 2G 5Q SUP: E TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 19.0 - 24 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br>VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10       | LD     | 27      | 16         | 14       | 4       |        | .5              | NEC            | N               | 0.90           | 92   | 359       | 5.2       |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 27      |            |          | 4       |        |                 |                |                 | 0.9            | 92   | 359       | 5.2       |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 39 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Nuieliș de SC pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 39N : ALTE DATE COMPLEMENTARE :. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : k=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Prăjiniș - nuieliș de SC pe 0,2S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Nuieliș de Sc pe 0,1S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |         |                  |        |                   |           |              |      |            |          |                         | ELM<br>ARB                  | P<br>R<br>P                                     | M<br>R<br>P               | VAR<br>RE<br>GE      | DM<br>STA<br>ANI | HM<br>CM      | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC                       | EL<br>AG<br>AJ   | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                                      | V O L U M                      |  |                            | CRES                  |       |    |   |  |   |  |  |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-----------|--------------|------|------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|----------------------|------------------|---------------|-------------|---------------------------------------|--|-----------------|----------------|---|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------------|-------|----|---|--|---|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                     |         |                  |        |                   |           |              |      |            |          |                         |                             |   |                           |                      |                  |               |             |                                       |  |                 |                |   |                                |  |                            |                       |       |    |   |  |   |  |  |     |     |     |     |     |     |
| 40 C                                | 1.68 HA | GF: 1 - 5H 3A 5R | SUP: K | TS: 9330 TP: 8511 | SOL: 1210 | Cimpie medie | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-plurien | COMP.ACTUALA: 3 STB 7 FR  | COMP.TEL: 6STB 4 FR  | SORT:            | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:   | SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.1S buchete | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica Rupturi izolate | POL:            | ERZ:           | LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena              | 2022-T.igiena                  | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE        | IMPADURIRI(dupa T. de reg) | INGRIJIREA CULTURILOR | TOTAL | 90 |   |  | 2 |  |  |     |     | 0.4 | 172 | 290 | 1.8 |
| 40 D                                | 1.14 HA | GF: 1 - 5H 3A 5R | SUP: K | TS: 9330 TP: 8511 | SOL: 1210 | Cimpie medie | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien  | COMP.ACTUALA: 9 FR 1 TE   | COMP.TEL: 9FR 1 TE   | SORT:            | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:   | SUBARBORET:                           | DATE COMPL.: Alte date complement.                                     | POL:            | ERZ:           | LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena              | 2021-T.igiena                  | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    | TOTAL                      | 43                    |       |    | 2 |  |   |  |  | 0.7 | 228 | 260 | 8.1 |     |     |
| 40 E                                | 1.00 HA | GF: 1 - 5N 3A 5R | SUP: M | TS: 9330 TP: 8511 | SOL: 1210 | Cimpie medie | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 19.0 M      | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. echien          | COMP.ACTUALA: 10 STB      | COMP.TEL: 10STB      | SORT:            | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:   | SUBARBORET:                           | DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba                        | POL:            | ERZ:           | LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena              | 2020-T.igiena                  | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    | TOTAL                      | 31                    |       |    | 2 |  |   |  |  | 0.6 | 100 | 100 | 2.8 |     |     |
| 40 F                                | 1.99 HA | GF: 1 - 3A 2G    | SUP: M | TS: 9330 TP: 8511 | SOL: 1210 | Cimpie medie | plan | EXPOZITIE: | INC: 3 G | ALTITUDINE: 18.0 - 19 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. echien          | COMP.ACTUALA: 7 STB 3 ULC | COMP.TEL: 7STB 3 ULC | SORT:            | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:   | SUBARBORET:                           | DATE COMPL.: Alte date complement.                                     | POL:            | ERZ:           | LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale | 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | TOTAL                      | 2                     |       |    | 2 |  |   |  |  | 0.8 | 1   | 2   | 0.7 |     |     |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 C : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,3-0,5 (0,4). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș - prăjiniș - păriș de FR, JU, SC pe 0,4S mixt. La 50% din arbori vârfuri uscate pe 2-7 m. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 D : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,6-0,7 (0,7). Nuieliș de SC , FR pe 0,3S mixt.<br>La 70% din arbori vârfurile sunt uscate pe 3-5 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 E : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,2 – 0,9 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. Diseminat SC, DD, FR, GL, SL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 F : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : k=0,8-0,9 (0,8). Plantație schema 2x1 mp.<br>Plantație prășită. Teren împrejmuit. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,5 (0,3). Goluri ca urmare a uscării arboretului. Nuieliș - prăjiniș - păriș de FR, PA, SC pe 0,3S mixt. Diseminat SC, PI.<br>Vârfurile la 70% din arbori sunt uscate pe 2-7 m. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat ULC. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40N2 :ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE              |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                             | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 40R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 220KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7- 0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Mici goluri de teren neproductiv. Nuieliș de SC pe 0,5S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Diametru 6-14 cm (10 cm). Diseminat GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41 C : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : K=0,7-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș - prăjiniș - pârși de FR pe 0,3S intim. La 10% din STB   vârfurile uscate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,1-0,2 (0,2). Teren cu iarbă cosită (lucernă). Diseminat PLZ. DT=DD, SC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41A1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41A2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41C1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul canton silvic”Hanu Conachi” cu anexe. Stare bună. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                       |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41C2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum de acces la sediul de canton. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

:

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41N3 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE               |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                              | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41R1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 220KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                               | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41R2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 220 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 41V : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 42 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6 – 0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de Sc pe 0,4S intim. Câte 1-2 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 42 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : k=0,6-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Mici goluri neregenerate. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 42 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,0- 0,8 (0,4). Elemente dendrometrice variabile. Goluri neregenerate în arboret. Nuieliș de SC pe 0,1S mixt. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 42V : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului cu o hrănitore cervide și un depozit de furaje. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,9-1,0 (1,0). Elemente dendrometrice variabile. Diametrul =2-4 cm (2 cm). Hm=2-5 m (4 m). Câte 3-5-7 exemplare din cioată. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Teren parțial înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,9-1,0 (1,0). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5-7 exemplare din cioată. Diametrul =2-6 cm (4 cm). Hm=2-7 m (5 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|-----|--------|-----------|------|-------|-------|-------|
| 43 E 0.36 HA GF: 1 - 2G 5R SUP: Q TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 22.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AI  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10 | P  | 14  | 12 | 12 | 4 |     |     | .5    | NEC | S      | 0.80      | 66   | 24    | 5.6   |       |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    | 14  |    |    | 4 |     |     |       |     | 0.8    | 66        | 24   | 5.6   |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 43 F 1.34 HA GF: 1 - 2G 5R SUP: Q TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 - 23 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos<br>2020-Ajutorare reg naturale<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AI  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10 | LD | 4   | 2  | 4  | 4 |     |     | .2    | NEC | N      | 0.90      | 11   | 15    | 3.5   |       |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    | 4   |    |    | 4 |     |     |       |     | 0.9    | 11        | 15   | 3.5   |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 43 G 1.09 HA GF: 1 - 2G 5R SUP: Q TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 22.0 - 23 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos<br>2020-Ajutorare reg naturale<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AI  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10 | LD | 4   | 2  | 5  | 4 |     |     | .2    | NEC | N      | 0.90      | 17   | 19    | 3.5   |       |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    | 4   |    |    | 4 |     |     |       |     | 0.9    | 17        | 19   | 3.5   |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 43 H 0.87 HA GF: 1 - 2G 5R SUP: Q TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 - 23 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AI  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC  | 10 | LD | 28  | 12 | 12 | 5 |     |     | .5    | NEC | S      | 0.70      | 55   | 48    | 2.5   |       |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    | 28  |    |    | 5 |     |     |       |     | 0.7    | 55        | 48   | 2.5   |       |       |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7=0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Schema 2x1 mp. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Diametrul = 2-4 cm (2 cm). H=3-5 m (4 m). Câte 1-3-5 exemplare din cioată. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Diametrul = 2-6 cm (2 cm). Hm=3-6 m (5 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |
|--|-----|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 43R 1.10 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 22.0 - 24 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
|  |     | P  | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| TOTAL  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |
| 44 A 1.75 HA GF: 1 - 4E 2G SUP: M TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 20.0 - 21 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Pad. So.n /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri<br>2015-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
|  | SC  | 10 | LD | 14  | 10 | 10 | 4 |     | .5 | NEC    | S  | 0.70 | 39        | 68  | 4.4 |      |  |
| TOTAL  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |
| 44 B 1.07 HA GF: 1 - 4E 2G SUP: M TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 20.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri<br>2024-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI              | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
|  | SC  | 10 | LD | 14  | 10 | 12 | 4 |     | .5 | NEC    | S  | 0.80 | 62        | 66  | 5.0 |      |  |
| TOTAL  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |
| 44 C 3.05 HA GF: 1 - 4E 2G 5R SUP: M TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 20.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI                                   | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
|  | SC  | 10 | LD | 2   | 2  | 3  | 4 |     |    | NEC    | N  | 0.90 | 7         | 21  | 1.7 |      |  |
| TOTAL  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |     |     |      |  |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 43R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 110 Kv. Vegetația lemnoasă de sub rețea este defrișată.<br>(10 SC lăstari de 2 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Nuieliș de SC pe 0,2S intim. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice varaibile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Diseminat STB cu Diametrul de 40 – 48 cm. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0 (0,9). Suprapunere parțială cu CF 103151 com. Liești. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6- 0,7 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>DT=GL, DD, CD. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2 exemplare din cioată. Diseminat STB, Diametrul de 42 cm. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,1-0,8 (0,4). Elemente dendrometrice variabile.<br>Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 44 H 0.57 HA GF: 1 - 4E 2G SUP: M TS: 9910 TP: 6163<br>SOL: 0302 Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 20.0 - 21 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri<br>2024-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC    | 10       | LD     | 1       |              |          | 4       |             |                 | NEC            | N               | 0.80       |      |           |           | 0.8       |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1     |          |        | 4       |              |          |         | 0.8         |                 |                | 0.8             |            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 44C 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 20.0 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 44R 0.04 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Duna plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 48 A 0.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 SA 1 SC<br>COMP.TEL: 8PLA 1 SA 1 SC<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n Amf. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLA   | 8        | LT     | 6       | 8            | 7        | 3       |             | .2              | RN             | N               | 0.64       | 25   | 9         | 5.0       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SA    | 1        | LT     | 6       | 8            | 6        | 3       | M           | .2              | RN             | N               | 0.08       | 3    | 1         | 1.3       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC    | 1        | LD     | 6       | 10           | 9        | 4       | M           | .4              | NEC            | N               | 0.08       | 4    | 1         | 0.4       |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6     |          |        | 3       |              |          |         |             | 0.8             | 32             | 11              | 6.7        |      |           |           |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,8). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum acces unitate militară. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 44R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : % LEA 110 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 48 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,9 (0,8). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 48 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat PLZ, DD, FRA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 48 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE: K=0,7-0,9 (0,8). Schema 4x2 mp. 100% și pe 0,3S liane (viță de vie sălbatică) de mici dimensiuni. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 48 D : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : k=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Prăjiniș - păriș de PLA, DT pe 0,3S intim. DT=SC, DD, ARA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 48 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,9-1,0 (1,0). Elemente dendrometrice variabile. La PLA câte 1-2-3 exemplare din cioată. Mici goluri neregenerate spre Siret. Diseminat ARA, DD. Pe 0,3S liane (viță de vie sălbatică). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 48 F 3.71 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9115<br>SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 SA 1 SC<br>COMP.TEL: 9PLA 1 SA<br>SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | 0.9  | 80        | 297       | 8.2       |      |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
| 48 G 0.55 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 14.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Partial derivat echien<br>COMP.ACTUALA: 3 PLZ 3 ARA 3 SC 1 PLA<br>COMP.TEL: 3PLZ 3 ARA 3 SC 1 PLA<br>SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani<br>PLA Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.8 PE 0.8S intim<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           | 0.7       | 69        | 38   | 4.7 |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |     |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|-----|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |     |  |
| 49 A 4.99 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Natural fundamental prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA<br>COMP.TEL: 9PLA 1 SA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos<br>2018-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |     |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           | 1.0       | 57   | 284 | 8.6 |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |    |     |     |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|----|-----|-----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |     |     |
| 49 B 4.08 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9611 TP: 9115<br>SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 15.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing Amf. /0.2 PE 0.2S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos<br>2019-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |    |     |     |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           | 0.9  | 29 | 118 | 4.5 |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 48 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. SA spre Siret. Prăjiniș - păriș de PLA, ARA pe 0,3S intim. Diseminat ARA, DD. La PLA și SC câte 1-2-3 exemplare din cioată. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 48 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat CD, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 49 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,9 – 1,0 (1,0). Mici goluri neregenerate. Elemente dendrometrice și vârste variabile. Diseminat GL, SC, ARA, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 49 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice și vârste variabile.<br>Câte 1-3-7 exemplare din cioată. Diseminat PLA, PLZ, DD, ARA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 49 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 (0,8). Schema 4x2 mp.<br>Mici goluri neregenerate. Diseminat SC, SA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 49 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Câte 5-10 exemplare din cioată. Diseminat SC, DD, ARA, SA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 49 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Nuieliș - prăjișiș - păřiș de PLA pe 0,4S intim. Diseminat DD, PLZ, ARA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 49 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 (0,8). Schema 4x2 mp.<br>Pe 0,3S liane (viță de vie sălbatică) mici. Teren înierbat complet. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 49 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile.<br>Diseminat CD, DD. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,0-0,1 (0,0). Un gol mare neregenerat, compact. Circa 35% din arbori au vârfurile uscate pe ½ din lungime. Un pâlci de SC (Hm =1m, Diametrul de 1cm) lângă RR pe 0,1S. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 B : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,0-0,7 (0,3). Plantație schema 3x1,5 uscată 90%.<br>U3-U4 (U4). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
|---|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|----|--|--|---|--|-----|----------|--------|---------|------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----|--|------|
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| 52 D 1.01 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 22.0 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI  |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | SC  | 10       | LD     | 8       | 6                | 8        | 4       |             | .3              | NEC            | N               | 0.90           | 35   | 35        | 4.9 |  |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 8  |  |  | 4 |  |     |          | 0.9    | 35      | 35               | 4.9      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| 52 E 2.13 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: Q TS: 9614 TP: 9111<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 20.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SCS VARSTA EXPL.: 16 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri<br><br>LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR   |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | SC  | 6        | P      | 16      | 12               | 10       | 4       |             | .5              | NEC            | S               | 0.48           | 15   | 32        | 3.5 |  |      |
|   |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | SC  | 4        | LD     | 16      | 12               | 10       | 4       | F           | .5              | NEC            | S               | 0.32           | 10   | 21        | 2.0 |  |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 16 |  |  | 4 |  |     |          | 0.8    | 25      | 53               | 5.5      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| 52 F 0.74 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 22.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 24 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri<br>2018-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | SC  | 10       | P      | 24      | 12               | 12       | 4       |             | .5              | NEC            | S               | 0.80           | 66   | 49        | 0.7 |  |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 24 |  |  | 4 |  |     |          | 0.8    | 66      | 49               | 0.7      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
| CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  |     |          |        |         |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| 52 G 1.58 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: Q TS: 9614 TP: 9111<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 20.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien<br>Artificial de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>CURATIRI   |           |           |           |  |  |  |  |  |    |  |  |   |  | SC  | 10       | LD     | 2       | 2                | 2        | 4       |             |                 | NEC            | S               | 0.70           | 3    | 5         | 1.3 |  |      |
| TOTAL   |           |           |           |  |  |  |  |  | 2  |  |  | 4 |  |     |          | 0.7    | 3       | 5                | 1.3      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-7 exemplare din cioată. Suprapunere parțială cu CF 120840 com. Ivești. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U3-U4 (U4). K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. SC din lăstari spre u.a 52 D într-o fâșie mare. Teren înierbat. Suprapunere parțială cu CF 120840 com. Ivești. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U1-U2 (U2). K=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Schema 2x1 mp. Diseminat PLZ, PA, FR, DD. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,8 (0,7). Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Mici goluri neregenerate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U2-U3 (U2), k=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile. Plantație schema 2x1 mp. Diseminat DD, GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,0-0,6 (0,3). Goluri mari neregenerate . Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Hm este între 0,5-2,0 m (1,0 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren gol. K-0,0 – 1,0 (0,0). Mici pâlcuri de arbori diseminate spre u.a. 52 M. Hm cuprins între 0,5 – 1,0 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,0 – 0,3 (0,2).<br>Teren înierbat și cu crengi uscate. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 M : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k-0,2-0,4 (0,3).Elemente dendrometricve variabile.Goluri neregenerate. Diseminat GL. Diametrul 1-2 cm (2 cm). Hm=0,5-3,0 m (2 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,7 (0,6). Plantație schema 1,5x3 m. Puieți uscați 90-95%. Plantație întreținută. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 O : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,0-0,1 (0,0). Teren gol. Mici pâlcuri de SC pe suprafețe mai mici de 0,1S, cu înălțimea de 0,5-1,0 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 P : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,1 (0,0). Teren gol. Mici pâlcuri de SC pe suprafețe mai mici de 0,1S, cu înălțimea de 0,5-1,0 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 Q : ALTE DATE COMPLEMENTARE: k=0,3-0,7 (0,5). Goluri neregenerate. Hm cuprins între 0,5-2,5 m (2,0 m). Diametrul uprins între 1 și 2 cm (2 cm). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52M1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52M2 : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Suprapunere integrală cu CF 124297 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52M3 : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Suprapunere integrală cu CF 124298 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52M4 :ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprapunere integrală cu CF 124299 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                               | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52R1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 110 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                               | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52R2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA 110 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 53 A : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,3-0,8 (0,5). U1-U2 (U1).<br>Plantație P. 2024. Schema 2x1 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 53M1 : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Suprapunere integrală cu CF 124296 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 53M2 : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Suprapunere integrală cu CF 123821 com. Ivești. Ocupație – Puț apă împrejmuit Societatea Apă Canal Galați S.A.. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 53R : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : LEA 110 KV. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K mai mic de 0,1.<br>Plantație schema 4x4 mp. U4 (uscată 100%). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 C : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Plantație schema 2x1 mp. K=0,5-0,8 (0,6). U2-U3 (U3).<br>Elemente dendrometrice variabile. Arboret împietrit și uscat (U3). Diseminat DD, GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 D : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Teren gol pregătit, cu cioatele scoase.<br>Culturi agricole, porumb și pepinieră. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

|   |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
|---|--------------|-------------|--------|------|------------|---------------|-----|----------|------|
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI       |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| 54 H                                      | 1.55 HA      | GF:         | 1 - 1F | 5Q   | 5R         | SUP:          | TS: | 9611 TP: | 9115 |
| SOL: 0417                                 | Lunca inalta |             |        | plan |            | EXPOZITIE:    |     |          |      |
| INC:                                      | 3 G          | ALTITUDINE: |        |      | 21.0 M     |               |     |          |      |
| LITIERA: lipsa                            |              |             |        |      | TIP FLORA: |               |     |          |      |
| COMP.ACTUALA:                             |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| COMP.TEL:                                 |              | 10PLA       |        |      |            |               |     |          |      |
| SORT:                                     |              |             |        |      |            | VARSTA EXPL.: |     |          |      |
| SEM.UTIL:                                 |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| SUBARBORET:                               |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.        |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| POL:                                      |              |             |        |      | ERZ:       |               |     |          |      |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena              |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| 2023-T.produce accidentale                |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) |              |             |        |      |            |               |     |          |      |
| INGRIJIREA CULTURILOR                     |              |             |        |      |            |               |     |          |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,3-0,6 (0,4). Câte 1-3-5 exemplare din cioată.<br>Diseminat GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,1 (0,0). Plantație schema 4x4 mp. Mai sunt cca 20 de arbori de PLZ cu frunze. Circa 40 arbori de PLZ uscați complet. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren frământat, cu găuri. Diseminat SC cu diametrul 4-8 cm (6 cm), uscați 70%. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren gol, nepregătit, cu cioate. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,6 (0,4). Câte 1-3-5 exemplare din cioată.<br>Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U2-U3 (U2). Plantație schema 3x1,5 mp. Circa 60-70% din puieți uscați (total sau parțial). Plantație întreținută. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,2-0,6 (0,4). U1. Câte 1-3-5exemplare din cioată. Goluri neregenerate. Diseminat DD, CD, GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren gol, cu cioate, nepregătit. Trebuie scoase cioatele. Pe 0,1S nuieliș de SC , SA de 1-2 ani. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
|--|-----|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----------|-----|------|------|
| 54 M 0.69 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br>VARSTA EXPL.: 20 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI   | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|  | SC  | 10 | LD | 6   | 6  | 6  | 5 |     | .4 | NEC    | S  | 0.80 | 21        | 14        | 2.2 |      |      |
| TOTAL  |     |    |    | 6   |    |    | 5 |     |    |        |    | 0.8  | 21        | 14        | 2.2 |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
| 54 N 2.31 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br>VARSTA EXPL.: 6 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br>2018-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|  | SC  | 10 | LD | 6   | 6  | 6  | 5 |     | .4 | NEC    | S  | 0.80 | 5         | 12        | 2.2 |      |      |
| TOTAL  |     |    |    | 6   |    |    | 5 |     |    |        |    | 0.8  | 5         | 12        | 2.2 |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
| 54 O 0.50 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br>VARSTA EXPL.: 10 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos<br>LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR   | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|  | SC  | 10 | LD | 10  | 6  | 6  | 5 |     | .4 | NEC    | FS | 0.70 | 8         | 4         | 2.2 |      |      |
| TOTAL  |     |    |    | 10  |    |    | 5 |     |    |        |    | 0.7  | 8         | 4         | 2.2 |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |     |    |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           | V O L U M |     |      | CRES |
| 54 P 1.01 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLA<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii<br>VARSTA EXPL.: 30 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica<br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri<br>2022-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL                     | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |           |     | CRES |      |
|  | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/       | MC/ |      |      |
|  | PLA | 10 | P  | 2   |    | 1  | 3 |     |    | CPMGL  | S  | 0.30 |           |           | 0.8 |      |      |
| TOTAL  |     |    |    | 2   |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.3  |           |           | 0.8 |      |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 M : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 (0,8). Elemente dendrometrice ș vârste variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare (5-6 ani) din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7 – 0,9 (0,8). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 O : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U3-U4 (U4). K=0,7-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 2-3-5 exemplare din cioată. 30% din arbori uscați, iar la 50% din vârfuri uscate pe jumătate din lungime. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 P : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,2-0,5 (0,3). U2-U3 (U3). Plantație schema 3x1,5 mp. Circa 60-70% din puieți uscați total sau parțial. Plantație întreținută. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE  | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|--------|----------|------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|-----------|------------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |        |          |                  |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 54 Q 2.14 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 PLA<br>COMP.TEL: 10PLA<br>SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale<br>2024-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLA      | 10       | P      | 1        |                  | 1        | 3       |             | .2              | CPMGL          | N               | 0.40           | 1        | 2         | 0.5        |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        |          |        | 3        |                  |          |         | 0.4         | 1               | 2              | 0.5             |                |          |           |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE  | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |        |          |                  |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 54 R 1.76 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 6SC 4 GL<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 16 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Prb. /0.2 PE 0.2S intim<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC       | 10       | P      | 16       | 8                | 7        | 5       |             | .5              | NEC            | FS              | 0.70           | 7        | 12        | 2.7        |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    | 16       |        |          | 5                |          |         |             | 0.7             | 7              | 12              | 2.7            |          |           |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE  | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |        |          |                  |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 54 S 1.64 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 7 SC 3 GL<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 16 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC<br>GL | 7<br>3   | P<br>P | 16<br>16 | 12<br>14         | 10<br>11 | 4<br>4  |             | .5<br>F .3      | NEC<br>NEC     | S<br>FS         | 0.42<br>0.18   | 25<br>13 | 41<br>21  | 3.1<br>1.3 |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    | 16       |        |          | 4                |          |         |             | 0.6             | 38             | 62              | 4.4            |          |           |            |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE  | VAR<br>ST<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |            |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |        |          |                  |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS     | MC/<br>HA | MC/<br>UA  | MC/<br>HA |      |
| 54 T 1.63 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Q TS: 9612 TP: 9112<br>SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 21.0 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA:<br>Artificial de prod. inf. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC       | 10       | LD     | 6        | 2                | 4        | 5       |             | .4              | NEC            | S               | 0.70           | 9        | 15        | 1.9        |           |      |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    | 6        |        |          | 5                |          |         |             | 0.7             | 9              | 15              | 1.9            |          |           |            |           |      |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 Q : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U3-U4 (U3). K=0,3-0,7 (0,4). Plantație PLA, schema 3x1,5 mp. Uscare 70-80%. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 R : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : k=0,6-0,8 (0,7). U3-U4 (U4). Elemente dendrometrice variabile.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată (SC și GL). Diseminat DD, PLZ, CD. Diseminat PLA. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 S : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U2-U3 (U3). K=0,5-0,7 (0,6). Elemente dendrometrice variabile. La 20 % din SC uscare 100%. La 50% din SC au vârfurile uscate pe 1/3 din lungime. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 T : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U1-U2 (U1). K=0,5-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Mici goluri neregenerate. Diseminat GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 U : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,4-0,7 (0,5). Mici goluri neregenerate. Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Diseminat GL. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,7 (0,4). U2-U3 (U3). Plantație schema 2x1 mp.<br>Uscare puternică U2-U3 (U3). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : U3-U4 (U4) preponderent la SC de 30 de ani. k=0,6 – 0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Mici goluri neregenerate. Rari preexistenți de PLZ uscați. Diseminat PLA, CD, DD. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,1 (0,0). Exemplarele sunt 100% uscate. Plantație cu PLZ uscat integral. PLZ cu Diametrul de 1-2 cm (1 cm) și H=1-3 m (2 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,7 (0,5). U2-U3 (U3). Mici goluri neregenerate.<br>Câte 1-3-5 exemplare din cioată. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,2-0,5 (0,4). U1. Câte 1-2-3-5 exemplare din cioată.<br>Mici goluri neregenerate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,4-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. K=0,4-0,6 (0,5). Elemente dendrometrice variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Mici goluri neregenerate. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,0-0,1 (0,0). Circa 20 de preexistenți de PLZ din plantație spre vestul u.a.. Rari preexistenți de PLZ cu Diametrul de 8 cm și Hm=5 m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |                              | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                    | V O L U M |           |           | CRES |           |
|-------------------------------------|---|---|------------------|---|--|------------------------------------|---|-------|---------------|--|------|------|------------------------------|-------|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 21.0 | M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Partial derivat | TIP FLORA: Poa pratensis<br>echien | COMP.ACTUALA: 3 STB 5 MJ 2 FR<br>COMP.TEL: 4STB 3 FR 3 MJ | SORT: | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI PROP.: T.IGIENA | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |                              |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                         | 0.27      | 30        | 157       |      | 1.0       |
|                                     |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |                              |       |          |        |         | 0.45              | 21       | 110     | 0.6         |                 |                |                 |                |                         |           |           |           |      |           |
|                                     |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |                              |       |          |        |         | 0.18              | 15       | 78      | 1.1         |                 |                |                 |                |                         |           |           |           |      |           |
|                                     |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |                              | TOTAL |          |        | 22      |                   |          | 4       |             |                 |                | 0.9             | 66             | 345                     | 2.7       |           |           |      |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |   | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                                       | V O L U M |           |           | CRES |           |
|-------------------------------------|---|---|------------------|---|--|------------------------------------|---|-------|---------------|--|------|------|---|-------|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 21.0 | M | LITIERA: lipsa<br>Artificial de prod. mij. | TIP FLORA: Poa pratensis<br>echien | COMP.ACTUALA: 7 STB 3 ULC<br>COMP.TEL: 7STB 3 ULC | SORT: | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale<br>2024-Impaduriri(dupa T.de reg) |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |   |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  | 0.21      |           |           |      | 0.1       |
|                                     |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |   |       |          |        |         | 0.09              |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |           |           |      |           |
|                                     |   |   |                  |   |  |                                    |   |       |               |  |      |      |   | TOTAL |          |        | 1       |                   |          | 3       |             |                 |                | 0.3             |                |  | 0.1       |           |           |      |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                  |   |   |                      |   |                                     |                      |   |      |      |   | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M |           |           | CRES |           |
|-------------------------------------|---|---|------------------|---|---|----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|------|------|---|-------|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 21.0 | M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA:<br>echien | COMP.ACTUALA: 9 SC 1 GL<br>COMP.TEL: 9SC 1 GL | SORT: SC<br>GL Mijlociu,constructii | VARSTA EXPL.: 10 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S buchete<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |   |   |                  |   |   |                      |   |                                     |                      |   |      |      |   |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  | 0.72      | 19        | 24        |      | 2.3       |
|                                     |   |   |                  |   |   |                      |   |                                     |                      |   |      |      |   |       |          |        |         | 0.08              | 3        | 4       | 0.5         |                 |                |                 |                |  |           |           |           |      |           |
|                                     |   |   |                  |   |   |                      |   |                                     |                      |   |      |      |   | TOTAL |          |        | 10      |                   |          | 5       |             |                 |                | 0.8             | 22             | 28   | 2.8       |           |           |      |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |   |                  |   |  |                      |   |                                     |                      |   |      |      |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS   | V O L U M |           |           | CRES |           |
|-------------------------------------|---|---|------------------|---|--|----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|------|------|--|-------|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| INC:                                | 3 | G | ALTITUDINE: 21.0 | M | LITIERA: lipsa<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA:<br>echien | COMP.ACTUALA: 9 SC 1 GL<br>COMP.TEL: 7SC 3 GL | SORT: SC<br>GL Mijlociu,constructii | VARSTA EXPL.: 25 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba | POL: | ERZ: | LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri<br>2023-T.produse accidentale |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP<br>CURATIRI | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |   |   |                  |   |  |                      |   |                                     |                      |   |      |      |  |       |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  | 0.63      | 2         | 5         |      | 1.2       |
|                                     |   |   |                  |   |  |                      |   |                                     |                      |   |      |      |  |       |          |        |         | 0.07              |          |         | 0.1         |                 |                |                 |                |  |           |           |           |      |           |
|                                     |   |   |                  |   |  |                      |   |                                     |                      |   |      |      |  | TOTAL |          |        | 2       |                   |          | 4       |             |                 |                | 0.7             | 2              | 5  | 1.3       |           |           |      |           |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9 (0,9). U1-U2 (U2). Schema planatției 2x1 mp. Circa 35% din arborii de STB uscați complet. Diseminat ULT, PA, SC, DD. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 B: ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,4 (0,3). Schema 2x1 mp. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,7-0,8 (0,8). Elemente dendrometriuce variabile. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. La SC 20% uscați, iar 60% din vârfuri uscate pe jumătate din lungimea trunchiului. Teren înierbat. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,9 (0,7). Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Prin u.a. trece un drum pietruit, pe lângă LEA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,5-0,7 (0,6). Mici goluri neregenerate. Câte 1-2-3 exemplare din cioată. Prin u.a. trece un drum pietruit. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : k=0,6-0,8 (0,7). Elemente dendrometrice variabile. La STB Diametrul de 1-2 cm (2 cm). Hm=0,5-3m (2 m). La FR diametrul este cuprins între 2-4 cm (2 cm) și Hm=1-4 cm. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56 M1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprapunere integrală cu CF 124295 com. Ivești. Ocupație - puț nr. 46, pentru alimentarea cu apă a orașului Galați, circa 150 mp (L=15 m, l=10 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56M2 : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : Suprapunere integrală cu CF 124294 com. Ivești. Ocupație - puț nr. 45, pentru alimentarea cu apă a orașului Galați, cca 220 mp (L=22 m, l=10 m). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : LEA de 20 KV cu lățime de 24 m.<br>Prin u.a trece un drum pietruit pe lângă LEA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 56V : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru hrana vânatului, însămânțat cu lucernă. Pe limita cu terenul agricol rari preexistenți DT (SC, CD, SA, PLA). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 57C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul O.S. Hanu Conachi cu anexe. Stare bună. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

UP: 4

UP: 4

[illegible]

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 58D : A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Drum forestier „Vameș - Ghiolul Găinii”.<br>FE001, L=3,00 km, l=6m. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

**16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S. "Marin Drăcea"**

**16.1.2.1. Evidența unităților amenajistice inventariate statistic**

**Inventarieri statistice**

**Tabel 16.1.2.1.1.**

| u.a.  | Suprafața<br>[ha] | Procedeul de<br>inventariere | Suprafața efectiv<br>inventariată [ ha] | Procent de<br>inventariere<br>[%] | Volum<br>[m³/ha] |
|-------|-------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|
| 1B    | 1,90              | Cercuri 300 m²               | 0,27                                    | 14                                | 125              |
| 2C    | 3,33              | Cercuri 300 m²               | 0,52                                    | 16                                | 181              |
| 2D    | 0,68              | Cercuri 300 m²               | 0,25                                    | 37                                | 176              |
| 2E    | 2,80              | Cercuri 300 m²               | 0,89                                    | 32                                | 152              |
| 3B    | 3,95              | Cercuri 300 m²               | 0,73                                    | 18                                | 186              |
| 3C    | 1,60              | Cercuri 300 m²               | 0,58                                    | 36                                | 102              |
| 3J    | 0,96              | Cercuri 300 m²               | 0,32                                    | 33                                | 88               |
| 4A    | 6,01              | Cercuri 300 m²               | 0,59                                    | 10                                | 77               |
| 5C    | 1,96              | Cercuri 300 m²               | 0,40                                    | 20                                | 204              |
| 5G    | 2,91              | Cercuri 300 m²               | 0,57                                    | 20                                | 195              |
| 5I    | 2,01              | Cercuri 300 m²               | 0,42                                    | 21                                | 195              |
| 6B    | 2,32              | Cercuri 300 m²               | 0,50                                    | 22                                | 138              |
| 6C    | 2,00              | Cercuri 300 m²               | 0,45                                    | 23                                | 139              |
| 6D    | 6,62              | Cercuri 300 m²               | 1,28                                    | 19                                | 31               |
| 6E    | 3,34              | Cercuri 300 m²               | 0,69                                    | 21                                | 86               |
| 6F    | 6,74              | Cercuri 300 m²               | 0,41                                    | 6                                 | 41               |
| 7A    | 2,30              | Cercuri 300 m²               | 0,78                                    | 34                                | 248              |
| 7F    | 1,41              | Cercuri 300 m²               | 0,28                                    | 20                                | 146              |
| 9B    | 3,29              | Cercuri 300 m²               | 0,44                                    | 13                                | 247              |
| 30C   | 3,64              | Cercuri 300 m²               | 0,69                                    | 19                                | 120              |
| 30D   | 1,71              | Cercuri 300 m²               | 0,36                                    | 21                                | 90               |
| TOTAL | 61,48             | -                            | 11,41                                   | 19                                | 126              |

**16.1.2.2. Evidența unităților amenajistice inventariate fir cu fir**

**de către personalul I.N.C.D.S. "Marin Drăcea"**

**Inventarieri integrale**

**Tabel 16.1.2.2.1.**

| u.a   | Suprafața<br>[ha] | Procedeul de<br>inventariere | Suprafața efectiv<br>inventariată [ha] | Procent de<br>inventariere<br>[%] | Volum<br>[m³] | Volum<br>[m³/ha] |
|-------|-------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|---------------|------------------|
| 1L    | 0,77              | Fir cu fir                   | 0,77                                   | 100                               | 102           | 133              |
| 3A    | 1,49              | Fir cu fir                   | 1,49                                   | 100                               | 483           | 324              |
| 5H    | 0,57              | Fir cu fir                   | 0,57                                   | 100                               | 119           | 208              |
| 5L    | 1,66              | Fir cu fir                   | 1,66                                   | 100                               | 277           | 167              |
| 6H    | 0,75              | Fir cu fir                   | 0,75                                   | 100                               | 91            | 121              |
| 9A    | 1,85              | Fir cu fir                   | 1,85                                   | 100                               | 133           | 72               |
| 13M   | 0,82              | Fir cu fir                   | 0,82                                   | 100                               | 141           | 172              |
| 41D   | 0,68              | Fir cu fir                   | 0,68                                   | 100                               | 58            | 85               |
| 43C   | 0,19              | Fir cu fir                   | 0,19                                   | 100                               | 31            | 164              |
| TOTAL | 8,78              | -                            | 8,78                                   | 100                               | 1435          | 163              |

### 16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabel 16.1.3.1.

| u.a.  | Suprafața-[ha] | Procedul de inventariere | Suprafața efectiv inventariată [ha] | Procent de inventariere % | Volum [m³/ha] |
|-------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------|
| 14 G  | 1,78           | Suprafețe de probă       | 1,16                                | 65                        | 55            |
| 40 C  | 1,68           | Fir cu fir               | 1,68                                | 100                       | 172           |
| 55 B  | 5,05           | Fir cu fir               | 5,05                                | 100                       | 34            |
| TOTAL | 8,51           | -                        | 7,89                                | 93                        | 71            |

### 16.1.4 Arborete marcate de ocolul silvic

#### Arborete marcate

Tabel 16.1.4.1.

| u.a.         | Suprafața [ha] | Volumul marcat [ m³ ] |           | Felul tăierii            | Volum de extras în anul ... |
|--------------|----------------|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|
|              |                | Total                 | La ha     |                          |                             |
| 1 J          | 3,49           | 91,27                 | 26        | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 3 D          | 0,77           | 159,02                | 207       | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 4 C          | 1,97           | 240,68                | 122       | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 5 F          | 2,44           | 464,13                | 190       | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 5 J          | 0,78           | 93,50                 | 120       | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 7 I          | 0,29           | 26,14                 | 90        | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 8 A          | 7,98           | 551,74                | 69        | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 8 D          | 2,05           | 66,17                 | 32        | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 10 B         | 1,56           | 46,05                 | 30        | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 11 A         | 3,43           | 1262,09               | 368       | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 13 A         | 0,82           | 75,26                 | 92        | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 13 B         | 1,33           | 72,35                 | 54        | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 13 J         | 0,54           | 38,18                 | 71        | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 13 K         | 0,87           | 44,73                 | 51        | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 40 G         | 1,05           | 67,94                 | 65        | Tăieri de conservare     | 2025                        |
| 43 A         | 2,44           | 154,67                | 63        | Crâng- tăiere de jos     | 2025                        |
| 43 H         | 0,87           | 39,12                 | 45        | Crâng- tăiere de jos     | 2025                        |
| 52 E         | 2,13           | 30,13                 | 14        | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 54 N         | 2,31           | 12,00                 | 5         | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 54 O         | 0,50           | 4,00                  | 8         | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| 54 R         | 1,76           | 13,00                 | 7         | Tăiere crâng, împăduriri | 2025                        |
| <b>Total</b> | <b>39,38</b>   | <b>3552,17</b>        | <b>90</b> | -                        | -                           |

### 16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În cadrul fondului forestier în studiu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe.

## **16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**

*16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale*

*16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale*

*16.2.3. Situația sintetică pe specii*

*16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale*

*16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii*

*16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii*

*16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv*

*16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv*

*16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii*

*16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii*



| C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Suprafata (Ha) |         |        |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|---------|--------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GRF. I         | GRF. II | Total  |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.83           |         |        |
| 41A1 41A2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| B9 - Ape care fac parte din fondul forestier   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.90           |         |        |
| 10R 13R1 13R2 15R 16R 27R 28R 32R 40R 41R1 41R2 43R 44R 52R1 52R2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| 53R 56R  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31.98          |         |        |
| 13N 23N 24N 25N1 25N2 26N1 26N2 26N3 29N1 29N2 30N1 30N2 35N1 35N2 36N1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| 36N2 36N3 36N4 37N1 37N2 38N 39N 40N1 40N2 41N1 41N2 41N3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.15           |         |        |
| D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.15           |         |        |
| 13M1 13M2 13M3 52M1 52M2 52M3 52M4 53M1 53M2 56M1 56M2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |         |        |
| TOTAL : A + B + C + D  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 868.89         |         | 939.46 |



| GF FCT1 FCT    |        |  |                | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |                    |                    |                    |         |           |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------|--|----------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------|------|------|--|----------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 1              | 5C     | Total FCT : 5C5H2G   |                | 1 UA                                  |                    |                    |                    | 8.39 Ha |           |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | 5C5N2G   | 40 A           |                                       |                    | Total FCT : 5C5N2G |                    |         |           | 1 UA |      |  |          | 6.92 Ha  |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | Total FCT1 :5C   |                |                                       | 60 UA              |                    |                    |         | 204.91 Ha |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |
| 5H             | 5H1F5Q | 55 B   |                |                                       | Total FCT : 5H1F5Q |                    |                    |         | 1 UA      |      |      |  | 5.05 Ha  |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | 5H3A5R   | 40 C 40 D 41 C |                                       |                    | Total FCT : 5H3A5R |                    |         |           | 3 UA |      |  |          | 4.38 Ha  |         |  |  |  |  |  |  |
|                | 5H4H3A | 28 B   |                |                                       | Total FCT : 5H4H3A |                    |                    |         | 1 UA      |      |      |  | 60.80 Ha |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | Total FCT1 :5H   |                |                                       | 5 UA               |                    |                    |         | 70.23 Ha  |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                | 5N     | 5N2G5R   | 41 A 41 B      |                                       |                    | Total FCT : 5N2G5R |                    |         |           | 2 UA |      |  |          | 19.18 Ha |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        |  | 5N3A5R         | 40 E 40 G 41 D                        |                    |                    | Total FCT : 5N3A5R |         |           |      | 3 UA |  |          |          | 2.73 Ha |  |  |  |  |  |  |
| Total FCT1 :5N |        |  | 5 UA           |                                       |                    |                    | 21.91 Ha           |         |           |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |
| 5Q             | 5Q5R   | 3 C 13 B 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 13 K 13 L 13 M 13 N 16 A 16 B  |                |                                       | Total FCT : 5Q5R   |                    |                    |         | 30 UA     |      |      |  | 56.72 Ha |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | 16 C 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 I 52 L 52 M 52 N 52 Q 56 C 56 D 56 F |                |                                       | Total FCT1 :5Q     |                    |                    |         | 30 UA     |      |      |  | 56.72 Ha |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | Total GF 1 :   |                |                                       | 327 UA             |                    |                    |         | 868.89 Ha |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |
| 5R             | 5R     | 1 A 1 C 1 G 1 N 40 H   |                |                                       | Total FCT : 5R     |                    |                    |         | 5 UA      |      |      |  | 13.07 Ha |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | Total FCT1 :5R   |                |                                       | 5 UA               |                    |                    |         | 13.07 Ha  |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |
|                |        | TOTAL UP :   |                |                                       | 397 UA             |                    |                    |         | 939.46 Ha |      |      |  |          |          |         |  |  |  |  |  |  |

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| Specia                       | SUPRAFATA |     |         |     | VOLUM            |     | Crestere |       | Varsta medie                 | Clp med. | Productivitate  |    |     | Consistenta  |            |            | Amestec    |                         |       | Mod regenerare |    |     | Vitalitate |      |      |      |
|------------------------------|-----------|-----|---------|-----|------------------|-----|----------|-------|------------------------------|----------|-----------------|----|-----|--------------|------------|------------|------------|-------------------------|-------|----------------|----|-----|------------|------|------|------|
|                              | TOTAL     |     | Grupa I |     | TOTAL            |     | Totala   |       |                              |          | sup. mijl. inf. |    |     | med.         | 0.1<br>0.3 | 0.4<br>0.6 | 0.7<br>1.0 | <50                     | 50-80 | >80            | SM | PL  | LS         | vig. | nor. | slb. |
|                              | Ha        | %   | Ha      | %   | Mc               | %   | Mc       | Mc/Ha | Ani                          |          | %               | %  | %   |              |            |            |            |                         |       |                |    |     |            |      |      |      |
| SC                           | 455.88    | 58  | 455.88  | 100 | 22255            | 48  | 1376     | 3.0   | 23                           | 4.3      | 5               | 95 |     | 74           | 3          | 18         | 79         | 14                      | 3     | 83             |    | 5   | 95         |      | 31   | 69   |
| PLZ                          | 91.01     | 11  | 91.01   | 100 | 9022             | 18  | 391      | 4.3   | 13                           | 3.3      | 3               | 69 | 28  | 54           | 15         | 66         | 19         | 1                       | 1     | 98             |    | 100 |            | 83   | 17   |      |
| STB                          | 89.44     | 11  | 89.44   | 100 | 7215             | 15  | 92       | 1.0   | 53                           | 3.0      | 5               | 93 | 2   | 62           | 12         | 52         | 36         | 11                      | 80    | 9              |    | 55  | 45         | 83   | 17   |      |
| PLA                          | 73.64     | 9   | 73.64   | 100 | 3585             | 7   | 342      | 4.6   | 7                            | 3.2      |                 | 79 | 21  | 64           | 21         | 27         | 52         | 8                       | 9     | 83             | 3  | 57  | 40         | 60   | 40   |      |
| SA                           | 34.69     | 4   | 34.69   | 100 | 2369             | 5   | 239      | 6.9   | 14                           | 4.2      |                 | 19 | 81  | 76           |            | 12         | 88         | 23                      | 4     | 73             |    | 67  | 33         | 55   | 45   |      |
| FR                           | 22.68     | 3   | 22.68   | 100 | 1163             | 2   | 98       | 4.3   | 17                           | 3.0      | 15              | 73 | 12  | 70           | 12         | 7          | 81         | 78                      | 16    | 6              | 3  | 96  | 1          | 66   | 34   |      |
| PLN                          | 9.37      | 1   | 9.37    | 100 | 1458             | 3   | 89       | 9.5   | 19                           | 3.0      | 4               | 94 | 2   | 74           | 2          | 21         | 77         | 37                      | 61    | 2              | 3  | 4   | 93         | 100  |      |      |
| DT                           | 7.88      | 1   | 7.88    | 100 | 284              | 1   | 24       | 3.0   | 12                           | 3.1      |                 | 86 | 14  | 62           | 32         | 7          | 61         | 100                     |       |                | 2  | 59  | 39         | 80   | 20   |      |
| ULC                          | 6.76      | 1   | 6.76    | 100 | 78               |     | 12       | 1.8   | 6                            | 2.9      | 9               | 88 | 3   | 69           | 19         | 13         | 68         | 100                     |       |                |    | 100 |            | 68   | 32   |      |
| GL                           | 5.80      | 1   | 5.80    | 100 | 162              |     | 24       | 4.1   | 13                           | 3.5      |                 | 51 | 49  | 72           | 5          | 25         | 70         | 67                      | 14    | 19             |    | 28  | 72         | 78   | 22   |      |
| ARA                          | 4.05      |     | 4.05    | 100 | 270              | 1   | 8        | 2.0   | 14                           | 3.1      |                 | 90 | 10  | 87           |            | 10         | 90         | 64                      |       | 36             | 39 |     | 61         | 100  |      |      |
| MJ                           | 3.58      |     | 3.58    | 100 | 139              |     | 4        | 1.1   | 18                           | 3.7      |                 | 25 | 75  | 86           |            |            | 100        | 27                      | 73    |                |    | 100 |            | 25   | 75   |      |
| FRA                          | 2.50      |     | 2.50    | 100 | 161              |     | 5        | 2.0   | 23                           | 4.0      |                 |    | 100 | 76           | 21         |            | 79         | 9                       | 21    | 70             |    | 100 |            |      | 100  |      |
| PI                           | 1.74      |     | 1.74    | 100 | 189              |     | 2        | 1.1   | 82                           | 4.1      |                 |    | 100 | 41           | 20         | 80         |            | 41                      |       | 59             |    | 100 |            |      | 100  |      |
| OT                           | 1.50      |     | 1.50    | 100 | 45               |     | 3        | 2.0   | 10                           | 3.0      | 100             |    |     | 90           |            |            | 100        | 100                     |       |                |    |     | 100        |      | 100  |      |
| PIN                          | 0.92      |     | 0.92    | 100 | 118              |     | 1        | 1.1   | 85                           | 4.0      |                 |    | 100 | 46           | 13         | 87         |            | 13                      | 87    |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| MA                           | 0.89      |     | 0.89    | 100 | 31               |     | 3        | 3.4   | 18                           | 3.0      | 100             |    |     | 70           |            |            | 100        | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| CI                           | 0.67      |     | 0.67    | 100 | 29               |     | 2        | 3.0   | 15                           | 3.3      | 67              | 33 |     | 70           |            |            | 100        | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| DD                           | 0.53      |     | 0.53    | 100 | 43               |     | 2        | 3.8   | 15                           | 3.1      | 91              | 9  |     | 77           |            |            | 100        | 60                      |       | 40             |    | 49  | 51         | 100  |      |      |
| PA                           | 0.42      |     | 0.42    | 100 | 28               |     |          |       | 40                           | 4.0      |                 |    | 100 | 31           | 100        |            |            | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| SL                           | 0.34      |     | 0.34    | 100 | 12               |     | 1        | 2.9   | 40                           | 5.0      |                 |    | 100 | 59           |            | 100        |            |                         | 100   |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| CAP                          | 0.34      |     | 0.34    | 100 | 29               |     |          |       | 90                           | 4.0      |                 |    | 100 | 21           | 100        |            |            | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| DM                           | 0.18      |     | 0.18    | 100 | 9                |     | 1        | 5.6   | 25                           | 4.0      |                 |    | 100 | 61           |            | 100        |            | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| NUA                          | 0.16      |     | 0.16    | 100 | 56               |     | 1        | 6.3   | 90                           | 2.0      | 100             |    |     | 81           |            |            | 100        | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| EX                           | 0.15      |     | 0.15    | 100 | 2                |     |          |       | 25                           | 5.0      |                 |    | 100 | 60           |            | 100        |            | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| TE                           | 0.11      |     | 0.11    | 100 | 23               |     | 1        | 9.1   | 43                           | 2.0      | 100             |    |     | 73           |            |            | 100        | 100                     |       |                |    | 100 |            |      | 100  |      |
| TOT                          | 815.23    | 100 | 815.23  | 100 | 48775            | 100 | 2721     | 3.3   | 23                           | 3.8      | 2               | 35 | 63  | 69           | 8          | 27         | 65         | 17                      | 14    | 69             | 1  | 34  | 65         | 49   | 51   |      |
| SUPRAFATA TOTALA : 939.46 HA |           |     |         |     | NR. PARCELE : 49 |     |          |       | SPF. MEDIE PARCELA :19.17 HA |          |                 |    |     | NR. UA : 397 |            |            |            | SPF. MEDIE UA : 2.37 HA |       |                |    |     |            |      |      |      |

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

Pag.: 1

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| GrSubgr FCT | Clasa de productie |       |        |        |        | T O T A L |     |       |       |          | Var- Cls. |         | Consistenta |              |          |       |        |        |
|-------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|-----------|-----|-------|-------|----------|-----------|---------|-------------|--------------|----------|-------|--------|--------|
|             |                    |       |        |        |        | Suprafata |     | Volum |       | Crestere |           | sta pr. | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |       |        |        |
|             | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha  | V Ha   | Ha        | % K | Mc    | %     | Mc/Ha    | Mc        | Mc/Ha   |             |              |          |       |        |        |
| 1 1 1F      |                    | 3.43  | 123.90 | 94.21  | 42.15  | 263.69    | 100 | 66    | 17311 | 100      | 66        | 1196    | 4.5         | 11           | 3.7      | 23.88 | 96.56  | 143.25 |
| T. subgr.   |                    | 3.43  | 123.90 | 94.21  | 42.15  | 263.69    | 32  | 66    | 17311 | 35       | 66        | 1196    | 4.5         | 11           | 3.7      | 23.88 | 96.56  | 143.25 |
|             |                    | 1 %   | 47 %   | 36 %   | 16 %   | 100 %     |     |       |       |          |           |         |             |              |          | 9 %   | 37 %   | 54 %   |
| 2 2E        |                    |       |        |        | 0.49   | 0.49      | 1   | 60    | 14    |          | 29        | 1       | 2.0         | 35           | 5.0      |       | 0.49   |        |
| 2G          |                    |       | 0.42   | 60.66  | 5.55   | 66.63     | 99  | 76    | 3289  | 100      | 49        | 115     | 1.7         | 18           | 4.1      |       | 0.65   | 65.98  |
| T. subgr.   |                    |       | 0.42   | 60.66  | 6.04   | 67.12     | 8   | 76    | 3303  | 7        | 49        | 116     | 1.7         | 18           | 4.1      |       | 1.14   | 65.98  |
|             |                    |       | 1 %    | 90 %   | 9 %    | 100 %     |     |       |       |          |           |         |             |              |          |       | 2 %    | 98 %   |
| 3 3A        |                    | 3.10  | 72.89  | 7.91   | 0.25   | 84.15     | 100 | 67    | 2732  | 100      | 32        | 190     | 2.3         | 11           | 3.1      | 17.22 | 12.39  | 54.54  |
| T. subgr.   |                    | 3.10  | 72.89  | 7.91   | 0.25   | 84.15     | 10  | 67    | 2732  | 6        | 32        | 190     | 2.3         | 11           | 3.1      | 17.22 | 12.39  | 54.54  |
|             |                    | 4 %   | 87 %   | 9 %    |        | 100 %     |     |       |       |          |           |         |             |              |          | 20 %  | 15 %   | 65 %   |
| 4 4E        |                    |       | 4.08   | 10.68  | 3.94   | 18.70     | 52  | 80    | 469   | 31       | 25        | 36      | 1.9         | 9            | 4.0      |       | 0.84   | 17.86  |
| 4H          |                    |       | 8.72   |        | 8.71   | 17.43     | 48  | 40    | 1063  | 69       | 61        | 14      | 0.8         | 70           | 4.0      |       | 17.43  |        |
| T. subgr.   |                    |       | 12.80  | 10.68  | 12.65  | 36.13     | 4   | 61    | 1532  | 3        | 42        | 50      | 1.4         | 38           | 4.0      |       | 18.27  | 17.86  |
|             |                    |       | 35 %   | 30 %   | 35 %   | 100 %     |     |       |       |          |           |         |             |              |          |       | 51 %   | 49 %   |
| 5 5C        |                    |       | 23.82  | 120.62 | 60.47  | 204.91    | 56  | 79    | 14877 | 63       | 73        | 909     | 4.4         | 32           | 4.2      | 0.60  | 11.60  | 192.71 |
| 5H          |                    | 4.38  | 30.40  | 0.51   | 34.94  | 70.23     | 19  | 61    | 6711  | 28       | 96        | 107     | 1.5         | 66           | 3.9      |       | 62.48  | 7.75   |
| 5N          |                    | 1.00  | 0.07   | 14.85  | 5.99   | 21.91     | 6   | 78    | 1225  | 5        | 56        | 30      | 1.4         | 25           | 4.2      | 1.73  | 1.00   | 19.18  |
| 5Q          |                    |       | 10.60  | 24.00  | 19.42  | 54.02     | 15  | 54    | 821   | 3        | 15        | 83      | 1.5         | 6            | 4.2      | 18.70 | 17.22  | 18.10  |
| 5R          |                    | 0.34  | 8.22   | 4.51   |        | 13.07     | 4   | 72    | 263   | 1        | 20        | 40      | 3.1         | 8            | 3.3      |       | 3.23   | 9.84   |
| T. subgr.   |                    | 5.72  | 73.11  | 164.49 | 120.82 | 364.14    | 46  | 72    | 23897 | 49       | 66        | 1169    | 3.2         | 33           | 4.1      | 21.03 | 95.53  | 247.58 |
|             |                    | 2 %   | 20 %   | 45 %   | 33 %   | 100 %     |     |       |       |          |           |         |             |              |          | 6 %   | 26 %   | 68 %   |
| Total grupa |                    | 12.25 | 283.12 | 337.95 | 181.91 | 815.23    | 100 | 69    | 48775 | 100      | 60        | 2721    | 3.3         | 23           | 3.8      | 62.13 | 223.89 | 529.21 |
|             |                    | 2 %   | 35 %   | 41 %   | 22 %   | 100 %     |     |       |       |          |           |         |             |              |          | 8 %   | 27 %   | 65 %   |
| T O T A L   |                    | 12.25 | 283.12 | 337.95 | 181.91 | 815.23    | 100 | 69    | 48775 | 100      | 60        | 2721    | 3.3         | 23           | 3.8      | 62.13 | 223.89 | 529.21 |
|             |                    | 2 %   | 35 %   | 41 %   | 22 %   | 100 %     |     |       |       |          |           |         |             |              |          | 8 %   | 27 %   | 65 %   |

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

| DS:Galati   |                    |      | OS:Hanu Conachi |        |        |           |        |     | UP: 4     |       |     |          |      |          | Pag.: 1  |              |       |           |        |
|-------------|--------------------|------|-----------------|--------|--------|-----------|--------|-----|-----------|-------|-----|----------|------|----------|----------|--------------|-------|-----------|--------|
| Gr. Specia  | Clasa de productie |      |                 |        |        | Suprafata |        |     | T O T A L |       |     | Crestere |      | Var- sta | Cls. pr. | Consistentia |       |           |        |
|             | I                  | II   | III             | IV     | V      | Ha        | % K    | % K | Volum     |       | Mc  | Mc/Ha    | Mc   | Mc/Ha    | Ani      | med          | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6  |
|             | Ha                 | Ha   | Ha              | Ha     | Ha     |           |        |     | Mc        | %     |     |          |      |          |          |              |       |           |        |
| 1 SC        |                    |      | 23.72           | 264.85 | 167.31 | 455.88    | 57     | 74  | 22255     | 46    | 49  | 1376     | 3.0  | 23       | 4.3      |              | 13.66 | 83.54     | 358.68 |
| PLZ         |                    | 3.09 | 62.63           | 23.47  | 1.82   | 91.01     | 11     | 54  | 9022      | 18    | 99  | 391      | 4.3  | 13       | 3.3      |              | 13.31 | 60.49     | 17.21  |
| STB         |                    | 4.47 | 82.97           | 2.00   |        | 89.44     | 11     | 62  | 7215      | 15    | 81  | 92       | 1.0  | 53       | 3.0      |              | 10.85 | 46.44     | 32.15  |
| PLA         |                    |      | 58.42           | 15.22  |        | 73.64     | 9      | 64  | 3585      | 7     | 49  | 342      | 4.6  | 7        | 3.2      |              | 15.62 | 19.69     | 38.33  |
| SA          |                    |      | 6.51            | 16.15  | 12.03  | 34.69     | 4      | 76  | 2369      | 5     | 68  | 239      | 6.9  | 14       | 4.2      |              |       | 4.01      | 30.68  |
| FR          |                    | 3.48 | 16.50           | 2.70   |        | 22.68     | 3      | 70  | 1163      | 2     | 51  | 98       | 4.3  | 17       | 3.0      |              | 2.63  | 1.63      | 18.42  |
| PLN         |                    | 0.34 | 8.80            | 0.23   |        | 9.37      | 1      | 74  | 1458      | 3     | 156 | 89       | 9.5  | 19       | 3.0      |              | 0.23  | 1.96      | 7.18   |
| DR          |                    |      |                 | 2.40   | 0.41   | 2.81      |        | 43  | 309       | 1     | 110 | 3        | 1.1  | 80       | 4.1      |              | 0.47  | 2.34      |        |
| DT          |                    | 0.76 | 23.57           | 10.75  | 0.34   | 35.42     | 4      | 72  | 1367      | 3     | 39  | 89       | 2.5  | 15       | 3.3      |              | 5.36  | 3.61      | 26.45  |
| DM          |                    | 0.11 |                 | 0.18   |        | 0.29      |        | 66  | 32        |       | 110 | 2        | 6.9  | 32       | 3.2      |              |       | 0.18      | 0.11   |
| Total grupa |                    |      | 12.25           | 283.12 | 337.95 | 181.91    | 815.23 | 100 | 69        | 48775 | 100 | 60       | 2721 | 3.3      | 23       | 3.8          | 62.13 | 223.89    | 529.21 |
|             |                    |      | 2 %             | 35 %   | 41 %   | 22 %      | 100 %  |     |           |       |     |          |      |          |          |              | 8 %   | 27 %      | 65 %   |
| T O T A L   |                    |      | 12.25           | 283.12 | 337.95 | 181.91    | 815.23 | 100 | 69        | 48775 | 100 | 60       | 2721 | 3.3      | 23       | 3.8          | 62.13 | 223.89    | 529.21 |
|             |                    |      | 2 %             | 35 %   | 41 %   | 22 %      | 100 %  |     |           |       |     |          |      |          |          |              | 8 %   | 27 %      | 65 %   |

**16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)**

**Tabelul 16.2.6.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**Pag.: 1**

| Specia    | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       |    | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |                 |             |
|-----------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|----|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
|           | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       |    |                    |                    | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
|           |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |    |                    |                    |             |                 |             |
| SC        |                    |          | 23.72     | 264.85   | 167.31  | 455.88    | 57  | 74  | 22255 | 46  | 49    | 1376     | 3.0   | 23 | 4.3                | 13.66              | 83.54       | 358.68          |             |
| PLZ       |                    | 3.09     | 62.63     | 23.47    | 1.82    | 91.01     | 11  | 54  | 9022  | 18  | 99    | 391      | 4.3   | 13 | 3.3                | 13.31              | 60.49       | 17.21           |             |
| STB       |                    | 4.47     | 82.97     | 2.00     |         | 89.44     | 11  | 62  | 7215  | 15  | 81    | 92       | 1.0   | 53 | 3.0                | 10.85              | 46.44       | 32.15           |             |
| PLA       |                    |          | 58.42     | 15.22    |         | 73.64     | 9   | 64  | 3585  | 7   | 49    | 342      | 4.6   | 7  | 3.2                | 15.62              | 19.69       | 38.33           |             |
| SA        |                    |          | 6.51      | 16.15    | 12.03   | 34.69     | 4   | 76  | 2369  | 5   | 68    | 239      | 6.9   | 14 | 4.2                |                    | 4.01        | 30.68           |             |
| FR        |                    | 3.48     | 16.50     | 2.70     |         | 22.68     | 3   | 70  | 1163  | 2   | 51    | 98       | 4.3   | 17 | 3.0                | 2.63               | 1.63        | 18.42           |             |
| PLN       |                    | 0.34     | 8.80      | 0.23     |         | 9.37      | 1   | 74  | 1458  | 3   | 156   | 89       | 9.5   | 19 | 3.0                | 0.23               | 1.96        | 7.18            |             |
| DR        |                    |          |           | 2.40     | 0.41    | 2.81      |     | 43  | 309   | 1   | 110   | 3        | 1.1   | 80 | 4.1                | 0.47               | 2.34        |                 |             |
| DT        |                    | 0.76     | 23.57     | 10.75    | 0.34    | 35.42     | 4   | 72  | 1367  | 3   | 39    | 89       | 2.5   | 15 | 3.3                | 5.36               | 3.61        | 26.45           |             |
| DM        |                    | 0.11     |           | 0.18     |         | 0.29      |     | 66  | 32    |     | 110   | 2        | 6.9   | 32 | 3.2                |                    | 0.18        | 0.11            |             |
| T O T A L |                    | 12.25    | 283.12    | 337.95   | 181.91  | 815.23    | 100 | 69  | 48775 | 100 | 60    | 2721     | 3.3   | 23 | 3.8                | 62.13              | 223.89      | 529.21          |             |
|           |                    | 2 %      | 35 %      | 41 %     | 22 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |    |                    | 8 %                | 27 %        | 65 %            |             |

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

| DS:Galati  |                    |          | OS:Hanu Conachi |          |         |           |        |     | UP: 4           |       |       |          |       |                    | Pag.: 1            |             |                 |             |        |
|------------|--------------------|----------|-----------------|----------|---------|-----------|--------|-----|-----------------|-------|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| Gr. Specia | Clasa de productie |          |                 |          |         | Suprafata |        |     | T O T A L Volum |       |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |                 |             |        |
|            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha       | IV<br>Ha | V<br>Ha | Ha        | %      | % K | Mc              | %     | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |        |
| 1          | SC                 |          |                 | 0.34     | 123.55  | 53.27     | 177.16 | 44  | 69              | 5059  | 23    | 29       | 335   | 1.9                | 12                 | 4.3         | 13.42           | 34.67       | 129.07 |
|            | PLZ                |          | 3.09            | 56.70    | 23.47   | 1.82      | 85.08  | 21  | 54              | 8350  | 38    | 98       | 366   | 4.3                | 13                 | 3.3         | 13.31           | 55.10       | 16.67  |
|            | STB                |          |                 | 0.45     |         |           | 0.45   |     | 71              | 22    |       | 49       | 1     | 2.2                | 18                 | 3.0         |                 |             | 0.45   |
|            | PLA                |          |                 | 58.42    | 15.22   |           | 73.64  | 19  | 64              | 3585  | 17    | 49       | 342   | 4.6                | 7                  | 3.2         | 15.62           | 19.69       | 38.33  |
|            | SA                 |          |                 | 6.35     | 16.15   | 12.03     | 34.53  | 9   | 76              | 2354  | 11    | 68       | 238   | 6.9                | 14                 | 4.2         |                 | 3.85        | 30.68  |
|            | FR                 |          | 0.34            | 2.21     |         |           | 2.55   | 1   | 71              | 131   | 1     | 51       | 16    | 6.3                | 18                 | 2.9         |                 |             | 2.55   |
|            | PLN                |          | 0.34            | 8.80     | 0.23    |           | 9.37   | 2   | 74              | 1458  | 7     | 156      | 89    | 9.5                | 19                 | 3.0         | 0.23            | 1.96        | 7.18   |
|            | DT                 |          |                 | 9.87     | 4.58    |           | 14.45  | 4   | 80              | 716   | 3     | 50       | 46    | 3.2                | 13                 | 3.3         |                 | 2.21        | 12.24  |
|            | DM                 |          |                 |          | 0.18    |           | 0.18   |     | 61              | 9     |       | 50       | 1     | 5.6                | 25                 | 4.0         |                 | 0.18        |        |
| TOTAL      |                    |          | 3.77            | 143.14   | 183.38  | 67.12     | 397.41 | 100 | 66              | 21684 | 100   | 55       | 1434  | 3.6                | 11                 | 3.8         | 42.58           | 117.66      | 237.17 |
|            |                    |          | 1 %             | 36 %     | 46 %    | 17 %      | 100 %  |     |                 |       |       |          |       |                    |                    |             | 11 %            | 30 %        | 59 %   |

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)**

**Tabelul 16.2.8.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**Pag.: 1**

| Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |              |                 |             |
|--------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------|
|        |                    |          |           |          |         | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentia |                 |             |
|        | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    | < 0.4<br>Ha  | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
| SC     |                    |          | 23.38     | 141.30   | 114.04  | 278.72    | 67  | 76  | 17196 | 64  | 62    | 1041     | 3.7   | 30                 | 4.3                | 0.24         | 48.87           | 229.61      |
| PLZ    |                    |          | 5.93      |          |         | 5.93      | 1   | 56  | 672   | 2   | 113   | 25       | 4.2   | 18                 | 3.0                |              | 5.39            | 0.54        |
| STB    |                    | 4.47     | 82.52     | 2.00     |         | 88.99     | 21  | 62  | 7193  | 27  | 81    | 91       | 1.0   | 53                 | 3.0                | 10.85        | 46.44           | 31.70       |
| SA     |                    |          | 0.16      |          |         | 0.16      |     | 50  | 15    |     | 94    | 1        | 6.3   | 28                 | 3.0                |              | 0.16            |             |
| FR     |                    | 3.14     | 14.29     | 2.70     |         | 20.13     | 5   | 70  | 1032  | 4   | 51    | 82       | 4.1   | 17                 | 3.0                | 2.63         | 1.63            | 15.87       |
| DR     |                    |          |           | 2.40     | 0.41    | 2.81      | 1   | 43  | 309   | 1   | 110   | 3        | 1.1   | 80                 | 4.1                | 0.47         | 2.34            |             |
| DT     |                    | 0.76     | 13.70     | 6.17     | 0.34    | 20.97     | 5   | 67  | 651   | 2   | 31    | 43       | 2.1   | 16                 | 3.3                | 5.36         | 1.40            | 14.21       |
| DM     |                    | 0.11     |           |          |         | 0.11      |     | 73  | 23    |     | 209   | 1        | 9.1   | 43                 | 2.0                |              |                 | 0.11        |
| TOTAL  |                    | 8.48     | 139.98    | 154.57   | 114.79  | 417.82    | 100 | 72  | 27091 | 100 | 65    | 1287     | 3.1   | 34                 | 3.9                | 19.55        | 106.23          | 292.04      |
|        |                    | 2 %      | 34 %      | 37 %     | 27 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    | 5 %          | 25 %            | 70 %        |

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026)**

**U.G. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii**

**Tabelul 16.2.9.1.**

| DS:Galati |     |        |                    | OS:Hanu Conachi |           |          |         |           | UP: 4 |     |       |     | SUP: E |          |       |             | Pag.: 1         |             |      |        |                    |                    |             |  |  |
|-----------|-----|--------|--------------------|-----------------|-----------|----------|---------|-----------|-------|-----|-------|-----|--------|----------|-------|-------------|-----------------|-------------|------|--------|--------------------|--------------------|-------------|--|--|
| Cl. vrt.  | Gr. | Specia | Clasa de productie |                 |           |          |         | T O T A L |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             |      |        | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |  |  |
|           |     |        | I<br>Ha            | II<br>Ha        | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |       |     | Volum |     |        | Crestere |       | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |      |        |                    |                    |             |  |  |
|           |     |        |                    |                 |           |          |         | Ha        | %     | % K | Mc    | %   | Mc/Ha  | Mc       | Mc/Ha |             |                 |             |      |        |                    |                    |             |  |  |
| 1         | 1   | SC     |                    |                 | 11.84     | 4.46     | 3.18    | 19.48     | 100   | 89  | 1311  | 100 | 67     | 144      | 7.4   | 17          | 3.6             |             |      | 19.48  |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 | 11.84     | 4.46     | 3.18    | 19.48     | 100   | 89  | 1311  | 100 | 67     | 144      | 7.4   | 17          | 3.6             |             |      | 19.48  |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 | 61 %      | 23 %     | 16 %    | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             |      | 100 %  |                    |                    |             |  |  |
| 1         | T   | SC     |                    |                 | 11.84     | 4.46     | 3.18    | 19.48     | 100   | 89  | 1311  | 100 | 67     | 144      | 7.4   | 17          | 3.6             |             |      | 19.48  |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 | 11.84     | 4.46     | 3.18    | 19.48     | 10    | 89  | 1311  | 9   | 67     | 144      | 7.4   | 17          | 3.6             |             |      | 19.48  |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 | 61 %      | 23 %     | 16 %    | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             |      | 100 %  |                    |                    |             |  |  |
| 2         | 1   | SC     |                    |                 | 11.54     | 103.31   | 5.88    | 120.73    | 100   | 83  | 10187 | 100 | 84     | 594      | 4.9   | 27          | 4.0             |             | 1.04 | 119.69 |                    |                    |             |  |  |
|           |     | PI     |                    |                 |           |          | 0.26    | 0.26      |       | 62  | 40    |     | 154    |          |       | 85          | 5.0             |             | 0.26 |        |                    |                    |             |  |  |
|           |     | GL     |                    |                 | 0.23      |          |         | 0.23      |       | 70  | 26    |     | 113    | 2        | 8.7   | 35          | 3.0             |             |      | 0.23   |                    |                    |             |  |  |
|           |     | DD     |                    |                 | 0.21      |          |         | 0.21      |       | 81  | 33    |     | 157    | 2        | 9.5   | 27          | 3.0             |             |      | 0.21   |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 | 11.98     | 103.31   | 6.14    | 121.43    | 100   | 82  | 10286 | 100 | 85     | 598      | 4.9   | 27          | 4.0             |             | 1.30 | 120.13 |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 | 10 %      | 85 %     | 5 %     | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             | 1 %  | 99 %   |                    |                    |             |  |  |
| 2         | T   | SC     |                    |                 | 11.54     | 103.31   | 5.88    | 120.73    | 100   | 83  | 10187 | 100 | 84     | 594      | 4.9   | 27          | 4.0             |             | 1.04 | 119.69 |                    |                    |             |  |  |
|           |     | PI     |                    |                 |           |          | 0.26    | 0.26      |       | 62  | 40    |     | 154    |          |       | 85          | 5.0             |             | 0.26 |        |                    |                    |             |  |  |
|           |     | GL     |                    |                 | 0.23      |          |         | 0.23      |       | 70  | 26    |     | 113    | 2        | 8.7   | 35          | 3.0             |             |      | 0.23   |                    |                    |             |  |  |
|           |     | DD     |                    |                 | 0.21      |          |         | 0.21      |       | 81  | 33    |     | 157    | 2        | 9.5   | 27          | 3.0             |             |      | 0.21   |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 | 11.98     | 103.31   | 6.14    | 121.43    | 58    | 82  | 10286 | 69  | 85     | 598      | 4.9   | 27          | 4.0             |             | 1.30 | 120.13 |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 | 10 %      | 85 %     | 5 %     | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             | 1 %  | 99 %   |                    |                    |             |  |  |
| 3         | 1   | SC     |                    |                 |           | 9.52     | 43.84   | 53.36     | 100   | 73  | 2724  | 100 | 51     | 146      | 2.7   | 43          | 4.8             |             | 3.68 | 49.68  |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 |           | 9.52     | 43.84   | 53.36     | 100   | 73  | 2724  | 100 | 51     | 146      | 2.7   | 43          | 4.8             |             | 3.68 | 49.68  |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 |           | 18 %     | 82 %    | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             | 7 %  | 93 %   |                    |                    |             |  |  |
| 3         | T   | SC     |                    |                 |           | 9.52     | 43.84   | 53.36     | 100   | 73  | 2724  | 100 | 51     | 146      | 2.7   | 43          | 4.8             |             | 3.68 | 49.68  |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 |           | 9.52     | 43.84   | 53.36     | 26    | 73  | 2724  | 18  | 51     | 146      | 2.7   | 43          | 4.8             |             | 3.68 | 49.68  |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 |           | 18 %     | 82 %    | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             | 7 %  | 93 %   |                    |                    |             |  |  |
| 4         | 1   | SC     |                    |                 |           |          | 7.31    | 7.31      | 100   | 65  | 268   | 100 | 37     | 15       | 2.1   | 62          | 5.0             |             | 3.89 | 3.42   |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 |           |          | 7.31    | 7.31      | 100   | 65  | 268   | 100 | 37     | 15       | 2.1   | 62          | 5.0             |             | 3.89 | 3.42   |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 |           |          | 100 %   | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             | 53 % | 47 %   |                    |                    |             |  |  |
| 4         | T   | SC     |                    |                 |           |          | 7.31    | 7.31      | 100   | 65  | 268   | 100 | 37     | 15       | 2.1   | 62          | 5.0             |             | 3.89 | 3.42   |                    |                    |             |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    |                 |           |          | 7.31    | 7.31      | 4     | 65  | 268   | 2   | 37     | 15       | 2.1   | 62          | 5.0             |             | 3.89 | 3.42   |                    |                    |             |  |  |
| vert.     |     |        |                    |                 |           |          | 100 %   | 100 %     |       |     |       |     |        |          |       |             |                 |             | 53 % | 47 %   |                    |                    |             |  |  |
| 5         | 1   | SC     |                    |                 |           |          | 1.04    |           |       | 31  | 43    | 28  | 10     | 27       | 3     | 2.9         | 23              | 4.0         | 0.24 | 0.80   |                    |                    |             |  |  |
|           |     | PI     |                    |                 |           |          | 1.37    |           |       | 41  | 38    | 142 | 49     | 104      | 2     | 1.5         | 85              | 4.0         | 0.24 | 1.13   |                    |                    |             |  |  |
|           |     | PIN    |                    |                 |           |          | 0.92    |           |       | 28  | 46    | 118 | 41     | 128      | 1     | 1.1         | 85              | 4.0         | 0.12 | 0.80   |                    |                    |             |  |  |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: E

Pag.: 2

| Cl.<br>vrt. | Gr. | Specia | Clasa de productie |       |        |       |        | Suprafata |    |       | T O T A L |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentia |           |       |
|-------------|-----|--------|--------------------|-------|--------|-------|--------|-----------|----|-------|-----------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|--------------|-----------|-------|
|             |     |        | I                  | II    | III    | IV    | V      |           |    |       | Volum     |     |       |          |       |                    |                    | < 0.4        | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |
|             |     |        | Ha                 | Ha    | Ha     | Ha    | Ha     | Ha        | %  | % K   | Mc        | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    |              |           |       |
| T.cl.       |     |        |                    |       | 3.33   |       | 3.33   | 100       | 42 | 288   | 100       | 86  | 6     | 1.8      | 66    | 4.0                | 0.60               | 2.73         |           |       |
| vrt.        |     |        |                    |       | 100 %  |       | 100 %  |           |    |       |           |     |       |          |       |                    | 18 %               | 82 %         |           |       |
| 5           | T   | SC     |                    |       | 1.04   |       | 1.04   | 31        | 43 | 28    | 10        | 27  | 3     | 2.9      | 23    | 4.0                | 0.24               | 0.80         |           |       |
|             |     | PI     |                    |       | 1.37   |       | 1.37   | 41        | 38 | 142   | 49        | 104 | 2     | 1.5      | 85    | 4.0                | 0.24               | 1.13         |           |       |
|             |     | PIN    |                    |       | 0.92   |       | 0.92   | 28        | 46 | 118   | 41        | 128 | 1     | 1.1      | 85    | 4.0                | 0.12               | 0.80         |           |       |
| T.cl.       |     |        |                    |       | 3.33   |       | 3.33   | 2         | 42 | 288   | 2         | 86  | 6     | 1.8      | 66    | 4.0                | 0.60               | 2.73         |           |       |
| vrt.        |     |        |                    |       | 100 %  |       | 100 %  |           |    |       |           |     |       |          |       |                    | 18 %               | 82 %         |           |       |
| T           | 1   | SC     |                    | 23.38 | 118.33 | 60.21 | 201.92 | 99        | 80 | 14518 | 98        | 72  | 902   | 4.5      | 31    | 4.2                | 0.24               | 9.41         | 192.27    |       |
|             |     | PI     |                    |       | 1.37   | 0.26  | 1.63   | 1         | 42 | 182   | 1         | 112 | 2     | 1.2      | 85    | 4.2                | 0.24               | 1.39         |           |       |
|             |     | PIN    |                    |       | 0.92   |       | 0.92   |           | 46 | 118   | 1         | 128 | 1     | 1.1      | 85    | 4.0                | 0.12               | 0.80         |           |       |
|             |     | GL     |                    |       | 0.23   |       | 0.23   |           | 70 | 26    |           | 113 | 2     | 8.7      | 35    | 3.0                |                    |              | 0.23      |       |
|             |     | DD     |                    |       | 0.21   |       | 0.21   |           | 81 | 33    |           | 157 | 2     | 9.5      | 27    | 3.0                |                    |              | 0.21      |       |
| TOTAL       |     |        |                    | 23.82 | 120.62 | 60.47 | 204.91 | 100       | 79 | 14877 | 100       | 73  | 909   | 4.4      | 32    | 4.2                | 0.60               | 11.60        | 192.71    |       |
|             |     |        |                    | 12 %  | 58 %   | 30 %  | 100 %  |           |    |       |           |     |       |          |       |                    |                    | 6 %          | 94 %      |       |
| T           | T   | SC     |                    | 23.38 | 118.33 | 60.21 | 201.92 | 99        | 80 | 14518 | 98        | 72  | 902   | 4.5      | 31    | 4.2                | 0.24               | 9.41         | 192.27    |       |
|             |     | PI     |                    |       | 1.37   | 0.26  | 1.63   | 1         | 42 | 182   | 1         | 112 | 2     | 1.2      | 85    | 4.2                | 0.24               | 1.39         |           |       |
|             |     | PIN    |                    |       | 0.92   |       | 0.92   |           | 46 | 118   | 1         | 128 | 1     | 1.1      | 85    | 4.0                | 0.12               | 0.80         |           |       |
|             |     | GL     |                    |       | 0.23   |       | 0.23   |           | 70 | 26    |           | 113 | 2     | 8.7      | 35    | 3.0                |                    |              | 0.23      |       |
|             |     | DD     |                    |       | 0.21   |       | 0.21   |           | 81 | 33    |           | 157 | 2     | 9.5      | 27    | 3.0                |                    |              | 0.21      |       |
| TOTAL       |     |        |                    | 23.82 | 120.62 | 60.47 | 204.91 | 100       | 79 | 14877 | 100       | 73  | 909   | 4.4      | 32    | 4.2                | 0.60               | 11.60        | 192.71    |       |
|             |     |        |                    | 12 %  | 58 %   | 30 %  | 100 %  |           |    |       |           |     |       |          |       |                    |                    | 6 %          | 94 %      |       |

**U.G. „K” – materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice**

**Tabelul 16.2.9.2.**

**Pag.: 3**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**SUP: K**

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |    |       |     |     |          |     |             |                 | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentă |  |  |
|----------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|----|-------|-----|-----|----------|-----|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|--|--|
|          |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |    | Volum |     |     | Crestere |     | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha |                    |                    | > 0.6<br>Ha |  |  |
| 2        | 1          | SC                 |          |           |          | 4.54    | 4.54      | 90  | 70 | 146   | 85  | 32  | 11       | 2.4 | 24          | 5.0             |                    |                    | 4.54        |  |  |
|          |            | DT                 |          |           | 0.51     |         | 0.51      | 10  | 71 | 25    | 15  | 49  | 3        | 5.9 | 30          | 4.0             |                    |                    | 0.51        |  |  |
| T.cl.    |            |                    |          |           | 0.51     | 4.54    | 5.05      | 100 | 70 | 171   | 100 | 34  | 14       | 2.8 | 25          | 4.9             |                    |                    | 5.05        |  |  |
| vert.    |            |                    |          |           | 10 %     | 90 %    | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    |                    | 100 %       |  |  |
| 2        | T          | SC                 |          |           |          | 4.54    | 4.54      | 90  | 70 | 146   | 85  | 32  | 11       | 2.4 | 24          | 5.0             |                    |                    | 4.54        |  |  |
|          |            | DT                 |          |           | 0.51     |         | 0.51      | 10  | 71 | 25    | 15  | 49  | 3        | 5.9 | 30          | 4.0             |                    |                    | 0.51        |  |  |
| T.cl.    |            |                    |          |           | 0.51     | 4.54    | 5.05      | 7   | 70 | 171   | 3   | 34  | 14       | 2.8 | 25          | 4.9             |                    |                    | 5.05        |  |  |
| vert.    |            |                    |          |           | 10 %     | 90 %    | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    |                    | 100 %       |  |  |
| 3        | 1          | FR                 | 1.03     |           |          |         | 1.03      | 90  | 70 | 237   | 91  | 230 | 8        | 7.8 | 43          | 2.0             |                    |                    | 1.03        |  |  |
|          |            | TE                 | 0.11     |           |          |         | 0.11      | 10  | 73 | 23    | 9   | 209 | 1        | 9.1 | 43          | 2.0             |                    |                    | 0.11        |  |  |
| T.cl.    |            |                    | 1.14     |           |          |         | 1.14      | 100 | 70 | 260   | 100 | 228 | 9        | 7.9 | 43          | 2.0             |                    |                    | 1.14        |  |  |
| vert.    |            |                    | 100 %    |           |          |         | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    |                    | 100 %       |  |  |
| 3        | T          | FR                 | 1.03     |           |          |         | 1.03      | 90  | 70 | 237   | 91  | 230 | 8        | 7.8 | 43          | 2.0             |                    |                    | 1.03        |  |  |
|          |            | TE                 | 0.11     |           |          |         | 0.11      | 10  | 73 | 23    | 9   | 209 | 1        | 9.1 | 43          | 2.0             |                    |                    | 0.11        |  |  |
| T.cl.    |            |                    | 1.14     |           |          |         | 1.14      | 2   | 70 | 260   | 4   | 228 | 9        | 7.9 | 43          | 2.0             |                    |                    | 1.14        |  |  |
| vert.    |            |                    | 100 %    |           |          |         | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    |                    | 100 %       |  |  |
| 5        | 1          | STB                | 0.50     |           |          |         | 0.50      | 30  | 40 | 86    | 30  | 172 |          |     | 90          | 2.0             |                    | 0.50               |             |  |  |
|          |            | FR                 | 1.18     |           |          |         | 1.18      | 70  | 40 | 204   | 70  | 173 | 3        | 2.5 | 80          | 2.0             |                    | 1.18               |             |  |  |
| T.cl.    |            |                    | 1.68     |           |          |         | 1.68      | 100 | 40 | 290   | 100 | 173 | 3        | 1.8 | 83          | 2.0             |                    | 1.68               |             |  |  |
| vert.    |            |                    | 100 %    |           |          |         | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    | 100 %              |             |  |  |
| 5        | T          | STB                | 0.50     |           |          |         | 0.50      | 30  | 40 | 86    | 30  | 172 |          |     | 90          | 2.0             |                    | 0.50               |             |  |  |
|          |            | FR                 | 1.18     |           |          |         | 1.18      | 70  | 40 | 204   | 70  | 173 | 3        | 2.5 | 80          | 2.0             |                    | 1.18               |             |  |  |
| T.cl.    |            |                    | 1.68     |           |          |         | 1.68      | 2   | 40 | 290   | 4   | 173 | 3        | 1.8 | 83          | 2.0             |                    | 1.68               |             |  |  |
| vert.    |            |                    | 100 %    |           |          |         | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    | 100 %              |             |  |  |
| 6        | 1          | SC                 |          |           |          | 30.40   | 30.40     | 50  | 60 | 973   | 18  | 32  | 61       | 2.0 | 34          | 5.0             |                    | 30.40              |             |  |  |
|          |            | STB                |          | 30.40     |          |         | 30.40     | 50  | 60 | 4560  | 82  | 150 | 12       | 0.4 | 105         | 3.0             |                    | 30.40              |             |  |  |
| T.cl.    |            |                    |          | 30.40     |          | 30.40   | 60.80     | 100 | 60 | 5533  | 100 | 91  | 73       | 1.2 | 70          | 4.0             |                    | 60.80              |             |  |  |
| vert.    |            |                    |          | 50 %      |          | 50 %    | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    | 100 %              |             |  |  |
| 6        | T          | SC                 |          |           |          | 30.40   | 30.40     | 50  | 60 | 973   | 18  | 32  | 61       | 2.0 | 34          | 5.0             |                    | 30.40              |             |  |  |
|          |            | STB                |          | 30.40     |          |         | 30.40     | 50  | 60 | 4560  | 82  | 150 | 12       | 0.4 | 105         | 3.0             |                    | 30.40              |             |  |  |
| T.cl.    |            |                    |          | 30.40     |          | 30.40   | 60.80     | 87  | 60 | 5533  | 82  | 91  | 73       | 1.2 | 70          | 4.0             |                    | 60.80              |             |  |  |
| vert.    |            |                    |          | 50 %      |          | 50 %    | 100 %     |     |    |       |     |     |          |     |             |                 |                    | 100 %              |             |  |  |
| 7        | 1          | STB                | 0.47     |           |          |         | 0.47      | 30  | 81 | 179   | 39  | 381 |          |     | 150         | 2.0             |                    | 0.47               |             |  |  |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: K

Pag.: 4

| Cl.<br>vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |                 |             |
|-------------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
|             |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       |                    |                    | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
|             |            |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    |             |                 |             |
| 7           | I          | FR                 | 0.93     |           |          |         | 0.93      | 60  | 81  | 222   | 49  | 239   | 7        | 7.5   | 43                 | 2.0                |             |                 | 0.93        |
|             |            | NUA                | 0.16     |           |          |         | 0.16      | 10  | 81  | 56    | 12  | 350   | 1        | 6.3   | 90                 | 2.0                |             |                 | 0.16        |
| T.cl.       |            |                    | 1.56     |           |          |         | 1.56      | 100 | 81  | 457   | 100 | 293   | 8        | 5.1   | 80                 | 2.0                |             |                 | 1.56        |
| vrt.        |            |                    | 100 %    |           |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             |                 | 100 %       |
| 7           | T          | STB                | 0.47     |           |          |         | 0.47      | 30  | 81  | 179   | 39  | 381   |          |       | 150                | 2.0                |             |                 | 0.47        |
|             |            | FR                 | 0.93     |           |          |         | 0.93      | 60  | 81  | 222   | 49  | 239   | 7        | 7.5   | 43                 | 2.0                |             |                 | 0.93        |
|             |            | NUA                | 0.16     |           |          |         | 0.16      | 10  | 81  | 56    | 12  | 350   | 1        | 6.3   | 90                 | 2.0                |             |                 | 0.16        |
| T.cl.       |            |                    | 1.56     |           |          |         | 1.56      | 2   | 81  | 457   | 7   | 293   | 8        | 5.1   | 80                 | 2.0                |             |                 | 1.56        |
| vrt.        |            |                    | 100 %    |           |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             |                 | 100 %       |
| T           | I          | SC                 |          |           |          | 34.94   | 34.94     | 50  | 61  | 1119  | 17  | 32    | 72       | 2.1   | 33                 | 5.0                |             | 30.40           | 4.54        |
|             |            | STB                | 0.97     | 30.40     |          |         | 31.37     | 45  | 60  | 4825  | 72  | 154   | 12       | 0.4   | 105                | 3.0                |             | 30.90           | 0.47        |
|             |            | FR                 | 3.14     |           |          |         | 3.14      | 4   | 62  | 663   | 10  | 211   | 18       | 5.7   | 57                 | 2.0                |             | 1.18            | 1.96        |
|             |            | DT                 |          |           | 0.51     |         | 0.51      | 1   | 71  | 25    |     | 49    | 3        | 5.9   | 30                 | 4.0                |             |                 | 0.51        |
|             |            | NUA                | 0.16     |           |          |         | 0.16      |     | 81  | 56    | 1   | 350   | 1        | 6.3   | 90                 | 2.0                |             |                 | 0.16        |
|             |            | TE                 | 0.11     |           |          |         | 0.11      |     | 73  | 23    |     | 209   | 1        | 9.1   | 43                 | 2.0                |             |                 | 0.11        |
| TOTAL       |            |                    | 4.38     | 30.40     | 0.51     | 34.94   | 70.23     | 100 | 61  | 6711  | 100 | 96    | 107      | 1.5   | 66                 | 3.9                |             | 62.48           | 7.75        |
|             |            |                    | 6 %      | 43 %      | 1 %      | 50 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 89 %            | 11 %        |
| T           | T          | SC                 |          |           |          | 34.94   | 34.94     | 50  | 61  | 1119  | 17  | 32    | 72       | 2.1   | 33                 | 5.0                |             | 30.40           | 4.54        |
|             |            | STB                | 0.97     | 30.40     |          |         | 31.37     | 45  | 60  | 4825  | 72  | 154   | 12       | 0.4   | 105                | 3.0                |             | 30.90           | 0.47        |
|             |            | FR                 | 3.14     |           |          |         | 3.14      | 4   | 62  | 663   | 10  | 211   | 18       | 5.7   | 57                 | 2.0                |             | 1.18            | 1.96        |
|             |            | DT                 |          |           | 0.51     |         | 0.51      | 1   | 71  | 25    |     | 49    | 3        | 5.9   | 30                 | 4.0                |             |                 | 0.51        |
|             |            | NUA                | 0.16     |           |          |         | 0.16      |     | 81  | 56    | 1   | 350   | 1        | 6.3   | 90                 | 2.0                |             |                 | 0.16        |
|             |            | TE                 | 0.11     |           |          |         | 0.11      |     | 73  | 23    |     | 209   | 1        | 9.1   | 43                 | 2.0                |             |                 | 0.11        |
| TOTAL       |            |                    | 4.38     | 30.40     | 0.51     | 34.94   | 70.23     | 100 | 61  | 6711  | 100 | 96    | 107      | 1.5   | 66                 | 3.9                |             | 62.48           | 7.75        |
|             |            |                    | 6 %      | 43 %      | 1 %      | 50 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 89 %            | 11 %        |

**U.G. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**

**Tabelul 16.2.9.3.**

| DS:Galati |     |        | OS:Hanu Conachi    |          |           |          |         |           |     | UP: 4 |       |     |       | SUP: M   |       |             |                 | Pag.: 5            |                    |              |  |  |
|-----------|-----|--------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-------|-------|-----|-------|----------|-------|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------|--|--|
| Cl. vrt.  | Gr. | Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |       |       |     |       |          |       |             |                 | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentia |  |  |
|           |     |        | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |       | Volum |     |       | Crestere |       | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha |                    |                    | > 0.6<br>Ha  |  |  |
|           |     |        |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K   | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |             |                 |                    |                    |              |  |  |
| 1         | 1   | STB    |                    | 1.79     | 37.73     | 2.00     |         | 41.52     | 42  | 66    | 570   | 26  | 14    | 59       | 1.4   | 7           | 3.0             | 10.85              | 4.53               | 26.14        |  |  |
|           |     | SC     |                    |          |           | 8.60     | 9.93    | 18.53     | 20  | 83    | 594   | 27  | 32    | 33       | 1.8   | 12          | 4.5             |                    |                    | 18.53        |  |  |
|           |     | FR     |                    |          | 13.31     | 1.66     |         | 14.97     | 16  | 71    | 222   | 10  | 15    | 51       | 3.4   | 8           | 3.1             | 2.63               | 0.45               | 11.89        |  |  |
|           |     | ULC    |                    | 0.60     | 5.94      | 0.22     |         | 6.76      | 7   | 69    | 78    | 4   | 12    | 12       | 1.8   | 6           | 2.9             | 1.31               | 0.87               | 4.58         |  |  |
|           |     | PLZ    |                    |          | 5.39      |          |         | 5.39      | 6   | 53    | 590   | 27  | 109   | 23       | 4.3   | 17          | 3.0             |                    | 5.39               |              |  |  |
|           |     | MJ     |                    |          | 0.91      | 0.06     |         | 0.97      | 1   | 76    | 29    | 1   | 30    | 1        | 1.0   | 8           | 3.1             |                    |                    | 0.97         |  |  |
|           |     | OT     |                    |          | 1.50      |          |         | 1.50      | 2   | 90    | 45    | 2   | 30    | 3        | 2.0   | 10          | 3.0             |                    |                    | 1.50         |  |  |
|           |     | DT     |                    |          | 4.27      | 1.10     |         | 5.37      | 6   | 58    | 73    | 3   | 14    | 11       | 2.0   | 7           | 3.2             | 2.43               |                    | 2.94         |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    | 2.39     | 69.05     | 13.64    | 9.93    | 95.01     | 100 | 70    | 2201  | 100 | 23    | 193      | 2.0   | 9           | 3.3             | 17.22              | 11.24              | 66.55        |  |  |
| vrt.      |     |        |                    | 3 %      | 73 %      | 14 %     | 10 %    | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |             |                 | 18 %               | 12 %               | 70 %         |  |  |
| 1         | T   | STB    |                    | 1.79     | 37.73     | 2.00     |         | 41.52     | 42  | 66    | 570   | 26  | 14    | 59       | 1.4   | 7           | 3.0             | 10.85              | 4.53               | 26.14        |  |  |
|           |     | SC     |                    |          |           | 8.60     | 9.93    | 18.53     | 20  | 83    | 594   | 27  | 32    | 33       | 1.8   | 12          | 4.5             |                    |                    | 18.53        |  |  |
|           |     | FR     |                    |          | 13.31     | 1.66     |         | 14.97     | 16  | 71    | 222   | 10  | 15    | 51       | 3.4   | 8           | 3.1             | 2.63               | 0.45               | 11.89        |  |  |
|           |     | ULC    |                    | 0.60     | 5.94      | 0.22     |         | 6.76      | 7   | 69    | 78    | 4   | 12    | 12       | 1.8   | 6           | 2.9             | 1.31               | 0.87               | 4.58         |  |  |
|           |     | PLZ    |                    |          | 5.39      |          |         | 5.39      | 6   | 53    | 590   | 27  | 109   | 23       | 4.3   | 17          | 3.0             |                    | 5.39               |              |  |  |
|           |     | MJ     |                    |          | 0.91      | 0.06     |         | 0.97      | 1   | 76    | 29    | 1   | 30    | 1        | 1.0   | 8           | 3.1             |                    |                    | 0.97         |  |  |
|           |     | OT     |                    |          | 1.50      |          |         | 1.50      | 2   | 90    | 45    | 2   | 30    | 3        | 2.0   | 10          | 3.0             |                    |                    | 1.50         |  |  |
|           |     | DT     |                    |          | 4.27      | 1.10     |         | 5.37      | 6   | 58    | 73    | 3   | 14    | 11       | 2.0   | 7           | 3.2             | 2.43               |                    | 2.94         |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    | 2.39     | 69.05     | 13.64    | 9.93    | 95.01     | 66  | 70    | 2201  | 41  | 23    | 193      | 2.0   | 9           | 3.3             | 17.22              | 11.24              | 66.55        |  |  |
| vrt.      |     |        |                    | 3 %      | 73 %      | 14 %     | 10 %    | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |             |                 | 18 %               | 12 %               | 70 %         |  |  |
| 2         | 1   | STB    |                    | 1.00     | 5.60      |          |         | 6.60      | 23  | 72    | 812   | 41  | 123   | 18       | 2.7   | 25          | 2.8             |                    | 1.58               | 5.02         |  |  |
|           |     | SC     |                    |          |           | 14.01    | 0.23    | 14.24     | 50  | 80    | 763   | 37  | 54    | 22       | 1.5   | 22          | 4.0             |                    |                    | 14.24        |  |  |
|           |     | FR     |                    |          | 0.98      | 1.04     |         | 2.02      | 7   | 81    | 147   | 7   | 73    | 13       | 6.4   | 23          | 3.5             |                    |                    | 2.02         |  |  |
|           |     | PLZ    |                    |          | 0.54      |          |         | 0.54      | 2   | 91    | 82    | 4   | 152   | 2        | 3.7   | 24          | 3.0             |                    |                    | 0.54         |  |  |
|           |     | MJ     |                    |          |           | 2.61     |         | 2.61      | 9   | 90    | 110   | 5   | 42    | 3        | 1.1   | 22          | 4.0             |                    |                    | 2.61         |  |  |
|           |     | DR     |                    |          |           | 0.11     | 0.15    | 0.26      | 1   | 46    | 9     |     | 35    |          |       | 31          | 4.6             | 0.11               | 0.15               |              |  |  |
|           |     | DT     |                    |          | 0.57      | 0.94     | 0.34    | 1.85      | 7   | 47    | 111   | 5   | 60    | 5        | 2.7   | 36          | 3.9             | 0.94               | 0.42               | 0.49         |  |  |
|           |     | DM     |                    |          | 0.16      |          |         | 0.16      | 1   | 50    | 15    | 1   | 94    | 1        | 6.3   | 28          | 3.0             |                    | 0.16               |              |  |  |
| T.cl.     |     |        |                    | 1.00     | 7.85      | 18.71    | 0.72    | 28.28     | 100 | 76    | 2049  | 100 | 72    | 64       | 2.3   | 24          | 3.7             | 1.05               | 2.31               | 24.92        |  |  |
| vrt.      |     |        |                    | 4 %      | 28 %      | 65 %     | 3 %     | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |             |                 | 4 %                | 8 %                | 88 %         |  |  |
| 2         | T   | STB    |                    | 1.00     | 5.60      |          |         | 6.60      | 23  | 72    | 812   | 41  | 123   | 18       | 2.7   | 25          | 2.8             |                    | 1.58               | 5.02         |  |  |
|           |     | SC     |                    |          |           | 14.01    | 0.23    | 14.24     | 50  | 80    | 763   | 37  | 54    | 22       | 1.5   | 22          | 4.0             |                    |                    | 14.24        |  |  |
|           |     | FR     |                    |          | 0.98      | 1.04     |         | 2.02      | 7   | 81    | 147   | 7   | 73    | 13       | 6.4   | 23          | 3.5             |                    |                    | 2.02         |  |  |
|           |     | PLZ    |                    |          | 0.54      |          |         | 0.54      | 2   | 91    | 82    | 4   | 152   | 2        | 3.7   | 24          | 3.0             |                    |                    | 0.54         |  |  |
|           |     | MJ     |                    |          |           | 2.61     |         | 2.61      | 9   | 90    | 110   | 5   | 42    | 3        | 1.1   | 22          | 4.0             |                    |                    | 2.61         |  |  |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: M

Pag.: 6

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |      |       |       |       | Suprafata |     |     | T O T A L |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta Ani | Cls. pr.<br>med | Consistenta |                 |             |
|----------|------------|--------------------|------|-------|-------|-------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-------|----------|-------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|          |            | I                  | II   | III   | IV    | V     |           |     |     |           |     |       |          |       |                 |                 |             |                 |             |
|          |            | Ha                 | Ha   | Ha    | Ha    | Ha    | Ha        | %   | % K | Mc        | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                 |                 | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
| 2        | T          | DR                 |      |       | 0.11  | 0.15  | 0.26      | 1   | 46  | 9         |     | 35    |          |       | 31              | 4.6             | 0.11        | 0.15            |             |
|          |            | DT                 |      |       | 0.57  | 0.94  | 1.85      | 7   | 47  | 111       | 5   | 60    | 5        | 2.7   | 36              | 3.9             | 0.94        | 0.42            | 0.49        |
|          |            | DM                 |      |       | 0.16  |       | 0.16      | 1   | 50  | 15        | 1   | 94    | 1        | 6.3   | 28              | 3.0             |             | 0.16            |             |
| T.cl.    |            |                    | 1.00 | 7.85  | 18.71 | 0.72  | 28.28     | 20  | 76  | 2049      | 37  | 72    | 64       | 2.3   | 24              | 3.7             | 1.05        | 2.31            | 24.92       |
| vr.      |            |                    | 4 %  | 28 %  | 65 %  | 3 %   | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                 |                 | 4 %         | 8 %             | 88 %        |
| 5        | I          | STB                |      | 0.07  |       |       | 0.07      | 9   | 71  | 18        | 24  | 257   |          |       | 100             | 3.0             |             |                 | 0.07        |
|          |            | SC                 |      |       | 0.03  |       | 0.03      | 4   | 67  | 1         | 1   | 33    |          |       | 10              | 4.0             |             |                 | 0.03        |
|          |            | DT                 |      | 0.07  | 0.62  |       | 0.69      | 87  | 20  | 57        | 75  | 83    |          |       | 89              | 3.9             | 0.68        |                 | 0.01        |
| T.cl.    |            |                    | 0.14 | 0.65  |       |       | 0.79      | 100 | 27  | 76        | 100 | 96    |          |       | 87              | 3.8             | 0.68        |                 | 0.11        |
| vr.      |            |                    | 18 % | 82 %  |       |       | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                 |                 | 86 %        |                 | 14 %        |
| 5        | T          | STB                |      | 0.07  |       |       | 0.07      | 9   | 71  | 18        | 24  | 257   |          |       | 100             | 3.0             |             |                 | 0.07        |
|          |            | SC                 |      |       | 0.03  |       | 0.03      | 4   | 67  | 1         | 1   | 33    |          |       | 10              | 4.0             |             |                 | 0.03        |
|          |            | DT                 |      | 0.07  | 0.62  |       | 0.69      | 87  | 20  | 57        | 75  | 83    |          |       | 89              | 3.9             | 0.68        |                 | 0.01        |
| T.cl.    |            |                    | 0.14 | 0.65  |       |       | 0.79      | 1   | 27  | 76        | 1   | 96    |          |       | 87              | 3.8             | 0.68        |                 | 0.11        |
| vr.      |            |                    | 18 % | 82 %  |       |       | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                 |                 | 86 %        |                 | 14 %        |
| 6        | I          | STB                | 0.71 | 8.72  |       |       | 9.43      | 50  | 41  | 968       | 82  | 103   | 2        | 0.2   | 105             | 2.9             |             | 9.43            |             |
|          |            | SC                 |      |       | 0.33  | 8.73  | 9.06      | 49  | 41  | 201       | 17  | 22    | 12       | 1.3   | 34              | 5.0             |             | 9.06            |             |
|          |            | DT                 |      |       | 0.11  |       | 0.11      | 1   | 55  | 8         | 1   | 73    |          |       | 100             | 4.0             |             | 0.11            |             |
| T.cl.    |            |                    | 0.71 | 8.72  | 0.44  | 8.73  | 18.60     | 100 | 41  | 1177      | 100 | 63    | 14       | 0.8   | 70              | 3.9             |             | 18.60           |             |
| vr.      |            |                    | 4 %  | 47 %  | 2 %   | 47 %  | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                 |                 |             | 100 %           |             |
| 6        | T          | STB                | 0.71 | 8.72  |       |       | 9.43      | 50  | 41  | 968       | 82  | 103   | 2        | 0.2   | 105             | 2.9             |             | 9.43            |             |
|          |            | SC                 |      |       | 0.33  | 8.73  | 9.06      | 49  | 41  | 201       | 17  | 22    | 12       | 1.3   | 34              | 5.0             |             | 9.06            |             |
|          |            | DT                 |      |       | 0.11  |       | 0.11      | 1   | 55  | 8         | 1   | 73    |          |       | 100             | 4.0             |             | 0.11            |             |
| T.cl.    |            |                    | 0.71 | 8.72  | 0.44  | 8.73  | 18.60     | 13  | 41  | 1177      | 21  | 63    | 14       | 0.8   | 70              | 3.9             |             | 18.60           |             |
| vr.      |            |                    | 4 %  | 47 %  | 2 %   | 47 %  | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                 |                 |             | 100 %           |             |
| T        | I          | STB                | 3.50 | 52.12 | 2.00  |       | 57.62     | 40  | 63  | 2368      | 43  | 41    | 79       | 1.4   | 25              | 3.0             | 10.85       | 15.54           | 31.23       |
|          |            | SC                 |      |       | 22.97 | 18.89 | 41.86     | 29  | 73  | 1559      | 28  | 37    | 67       | 1.6   | 20              | 4.5             |             | 9.06            | 32.80       |
|          |            | FR                 |      | 14.29 | 2.70  |       | 16.99     | 12  | 72  | 369       | 7   | 22    | 64       | 3.8   | 10              | 3.2             | 2.63        | 0.45            | 13.91       |
|          |            | ULC                | 0.60 | 5.94  | 0.22  |       | 6.76      | 5   | 69  | 78        | 1   | 12    | 12       | 1.8   | 6               | 2.9             | 1.31        | 0.87            | 4.58        |
|          |            | PLZ                |      | 5.93  |       |       | 5.93      | 4   | 56  | 672       | 12  | 113   | 25       | 4.2   | 18              | 3.0             |             | 5.39            | 0.54        |
|          |            | MJ                 |      | 0.91  | 2.67  |       | 3.58      | 3   | 86  | 139       | 3   | 39    | 4        | 1.1   | 18              | 3.7             |             |                 | 3.58        |
|          |            | OT                 |      | 1.50  |       |       | 1.50      | 1   | 90  | 45        | 1   | 30    | 3        | 2.0   | 10              | 3.0             |             |                 | 1.50        |
|          |            | DR                 |      |       | 0.11  | 0.15  | 0.26      |     | 46  | 9         |     | 35    |          |       | 31              | 4.6             | 0.11        | 0.15            |             |
|          |            | DT                 |      | 4.91  | 2.77  | 0.34  | 8.02      | 6   | 52  | 249       | 5   | 31    | 16       | 2.0   | 22              | 3.4             | 4.05        | 0.53            | 3.44        |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: M

Pag.: 7

| Cl.<br>vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       | Var-<br>sta<br>pr.<br>med | Consistentia |                 |             |       |
|-------------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|---------------------------|--------------|-----------------|-------------|-------|
|             |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       |                           | < 0.4<br>Ha  | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |       |
|             |            |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                           |              |                 |             |       |
| T           | 1 DM       |                    |          | 0.16      |          |         | 0.16      |     | 50  | 15    |     | 94    | 1        | 6.3   | 28                        | 3.0          |                 | 0.16        |       |
| TOTAL       |            |                    | 4.10     | 85.76     | 33.44    | 19.38   | 142.68    | 100 | 67  | 5503  | 100 | 39    | 271      | 1.9   | 20                        | 3.5          | 18.95           | 32.15       | 91.58 |
|             |            |                    | 3 %      | 60 %      | 23 %     | 14 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                           |              | 13 %            | 23 %        | 64 %  |
| T           | T STB      |                    | 3.50     | 52.12     | 2.00     |         | 57.62     | 40  | 63  | 2368  | 43  | 41    | 79       | 1.4   | 25                        | 3.0          | 10.85           | 15.54       | 31.23 |
|             | SC         |                    |          |           | 22.97    | 18.89   | 41.86     | 29  | 73  | 1559  | 28  | 37    | 67       | 1.6   | 20                        | 4.5          |                 | 9.06        | 32.80 |
|             | FR         |                    |          | 14.29     | 2.70     |         | 16.99     | 12  | 72  | 369   | 7   | 22    | 64       | 3.8   | 10                        | 3.2          | 2.63            | 0.45        | 13.91 |
|             | ULC        |                    | 0.60     | 5.94      | 0.22     |         | 6.76      | 5   | 69  | 78    | 1   | 12    | 12       | 1.8   | 6                         | 2.9          | 1.31            | 0.87        | 4.58  |
|             | PLZ        |                    |          | 5.93      |          |         | 5.93      | 4   | 56  | 672   | 12  | 113   | 25       | 4.2   | 18                        | 3.0          |                 | 5.39        | 0.54  |
|             | MJ         |                    |          | 0.91      | 2.67     |         | 3.58      | 3   | 86  | 139   | 3   | 39    | 4        | 1.1   | 18                        | 3.7          |                 |             | 3.58  |
|             | OT         |                    |          | 1.50      |          |         | 1.50      | 1   | 90  | 45    | 1   | 30    | 3        | 2.0   | 10                        | 3.0          |                 |             | 1.50  |
|             | DR         |                    |          |           | 0.11     | 0.15    | 0.26      |     | 46  | 9     |     | 35    |          |       | 31                        | 4.6          | 0.11            | 0.15        |       |
|             | DT         |                    |          | 4.91      | 2.77     | 0.34    | 8.02      | 6   | 52  | 249   | 5   | 31    | 16       | 2.0   | 22                        | 3.4          | 4.05            | 0.53        | 3.44  |
|             | DM         |                    |          | 0.16      |          |         | 0.16      |     | 50  | 15    |     | 94    | 1        | 6.3   | 28                        | 3.0          |                 | 0.16        |       |
| TOTAL       |            |                    | 4.10     | 85.76     | 33.44    | 19.38   | 142.68    | 100 | 67  | 5503  | 100 | 39    | 271      | 1.9   | 20                        | 3.5          | 18.95           | 32.15       | 91.58 |
|             |            |                    | 3 %      | 60 %      | 23 %     | 14 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                           |              | 13 %            | 23 %        | 64 %  |

**U.G. „Q” – crâng simplu - salcâm**

**Tabelul 16.2.9.4.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**SUP: Q**

**Pag.: 8**

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    | Consistentă |                 |             |
|----------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
|          |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
|          |            |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    |             |                 |             |
| 1        | 1          | SC                 |          |           | 56.42    | 38.66   | 95.08     | 97  | 67  | 685   | 94  | 7     | 179      | 1.9   | 4                  | 4.4                | 12.78       | 24.11           | 58.19       |
|          |            | GL                 |          | 1.10      | 1.57     |         | 2.67      | 3   | 72  | 35    | 5   | 13    | 10       | 3.7   | 6                  | 3.6                |             | 0.96            | 1.71        |
|          |            | ARA                |          | 0.35      |          |         | 0.35      |     | 71  | 10    | 1   | 29    |          |       | 5                  | 3.0                |             |                 | 0.35        |
|          |            | DT                 |          | 0.12      |          |         | 0.12      |     | 67  | 2     |     | 17    |          |       | 5                  | 3.0                |             |                 | 0.12        |
|          |            | DM                 |          | 0.12      |          |         | 0.12      |     | 67  | 2     |     | 17    | 1        | 8.3   | 5                  | 3.0                |             |                 | 0.12        |
|          |            | T.gr.              |          | 1.69      | 57.99    | 38.66   | 98.34     | 100 | 67  | 734   | 100 | 7     | 190      | 1.9   | 4                  | 4.4                | 12.78       | 25.07           | 60.49       |
|          |            |                    |          | 2 %       | 59 %     | 39 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    | 13 %        | 25 %            | 62 %        |
| 1        | T          | SC                 |          |           | 56.42    | 38.66   | 95.08     | 97  | 67  | 685   | 94  | 7     | 179      | 1.9   | 4                  | 4.4                | 12.78       | 24.11           | 58.19       |
|          |            | GL                 |          | 1.10      | 1.57     |         | 2.67      | 3   | 72  | 35    | 5   | 13    | 10       | 3.7   | 6                  | 3.6                |             | 0.96            | 1.71        |
|          |            | ARA                |          | 0.35      |          |         | 0.35      |     | 71  | 10    | 1   | 29    |          |       | 5                  | 3.0                |             |                 | 0.35        |
|          |            | DT                 |          | 0.12      |          |         | 0.12      |     | 67  | 2     |     | 17    |          |       | 5                  | 3.0                |             |                 | 0.12        |
|          |            | DM                 |          | 0.12      |          |         | 0.12      |     | 67  | 2     |     | 17    | 1        | 8.3   | 5                  | 3.0                |             |                 | 0.12        |
|          |            | T.cl.<br>vrt.      |          | 1.69      | 57.99    | 38.66   | 98.34     | 53  | 67  | 734   | 13  | 7     | 190      | 1.9   | 4                  | 4.4                | 12.78       | 25.07           | 60.49       |
|          |            |                    |          | 2 %       | 59 %     | 39 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    | 13 %        | 25 %            | 62 %        |
| 2        | 1          | SC                 |          | 0.34      | 12.52    | 3.85    | 16.71     | 60  | 74  | 717   | 55  | 43    | 51       | 3.1   | 16                 | 4.2                |             | 2.59            | 14.12       |
|          |            | GL                 |          | 0.48      | 0.49     |         | 0.97      | 4   | 66  | 51    | 4   | 53    | 5        | 5.2   | 17                 | 3.5                |             | 0.49            | 0.48        |
|          |            | ARA                |          | 2.38      |          |         | 2.38      | 9   | 98  | 169   | 13  | 71    | 7        | 2.9   | 14                 | 3.0                |             |                 | 2.38        |
|          |            | FR                 | 0.34     | 2.21      |          |         | 2.55      | 10  | 71  | 131   | 10  | 51    | 16       | 6.3   | 18                 | 2.9                |             |                 | 2.55        |
|          |            | FRA                |          |           | 1.76     |         | 1.76      | 7   | 90  | 120   | 9   | 68    | 4        | 2.3   | 20                 | 4.0                |             |                 | 1.76        |
|          |            | MA                 |          | 0.89      |          |         | 0.89      | 3   | 70  | 31    | 2   | 35    | 3        | 3.4   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.89        |
|          |            | STB                |          | 0.45      |          |         | 0.45      | 2   | 71  | 22    | 2   | 49    | 1        | 2.2   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.45        |
|          |            | CI                 |          | 0.45      |          |         | 0.45      | 2   | 71  | 27    | 2   | 60    | 2        | 4.4   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.45        |
|          |            | DT                 |          | 0.45      |          |         | 0.45      | 2   | 71  | 13    | 1   | 29    | 3        | 6.7   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.45        |
|          |            | DM                 |          | 0.16      |          |         | 0.16      | 1   | 94  | 21    | 2   | 131   | 2        | 12.5  | 13                 | 3.0                |             |                 | 0.16        |
|          |            | T.gr.              |          | 0.34      | 7.81     | 3.85    | 26.77     | 100 | 77  | 1302  | 100 | 49    | 94       | 3.5   | 17                 | 3.8                |             | 3.08            | 23.69       |
|          |            |                    |          | 1 %       | 29 %     | 14 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 12 %            | 88 %        |
| 2        | T          | SC                 |          | 0.34      | 12.52    | 3.85    | 16.71     | 60  | 74  | 717   | 55  | 43    | 51       | 3.1   | 16                 | 4.2                |             | 2.59            | 14.12       |
|          |            | GL                 |          | 0.48      | 0.49     |         | 0.97      | 4   | 66  | 51    | 4   | 53    | 5        | 5.2   | 17                 | 3.5                |             | 0.49            | 0.48        |
|          |            | ARA                |          | 2.38      |          |         | 2.38      | 9   | 98  | 169   | 13  | 71    | 7        | 2.9   | 14                 | 3.0                |             |                 | 2.38        |
|          |            | FR                 | 0.34     | 2.21      |          |         | 2.55      | 10  | 71  | 131   | 10  | 51    | 16       | 6.3   | 18                 | 2.9                |             |                 | 2.55        |
|          |            | FRA                |          |           | 1.76     |         | 1.76      | 7   | 90  | 120   | 9   | 68    | 4        | 2.3   | 20                 | 4.0                |             |                 | 1.76        |
|          |            | MA                 |          | 0.89      |          |         | 0.89      | 3   | 70  | 31    | 2   | 35    | 3        | 3.4   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.89        |
|          |            | STB                |          | 0.45      |          |         | 0.45      | 2   | 71  | 22    | 2   | 49    | 1        | 2.2   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.45        |
|          |            | CI                 |          | 0.45      |          |         | 0.45      | 2   | 71  | 27    | 2   | 60    | 2        | 4.4   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.45        |
|          |            | DT                 |          | 0.45      |          |         | 0.45      | 2   | 71  | 13    | 1   | 29    | 3        | 6.7   | 18                 | 3.0                |             |                 | 0.45        |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: Q

Pag.: 9

| Cl. vrt. | Gr. | Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |       |     |       |          | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentia |                 |             |        |
|----------|-----|--------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------|--------|
|          |     |        | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |                    |                    | < 0.4<br>Ha  | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |        |
|          |     |        |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       |                    |                    |              |                 |             | Mc/Ha  |
| 2        | T   | DM     |                    |          | 0.16      |          |         | 0.16      | 1   | 94  | 21    | 2   | 131   | 2        | 12.5               | 13                 | 3.0          |                 |             | 0.16   |
|          |     | T.cl.  |                    | 0.34     | 7.81      | 14.77    | 3.85    | 26.77     | 14  | 77  | 1302  | 23  | 49    | 94       | 3.5                | 17                 | 3.8          |                 | 3.08        | 23.69  |
|          |     | vrt.   |                    | 1 %      | 29 %      | 56 %     | 14 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |                    |                    |              | 12 %            | 88 %        |        |
| 3        | 1   | SC     |                    |          |           | 52.02    | 10.76   | 62.78     | 100 | 72  | 3568  | 100 | 57    | 96       | 1.5                | 22                 | 4.2          |                 | 7.97        | 54.81  |
|          |     | DT     |                    |          |           | 0.05     |         | 0.05      |     | 80  | 5     |     | 100   |          |                    | 22                 | 4.0          |                 |             | 0.05   |
|          |     | DM     |                    |          |           | 0.29     |         | 0.29      |     | 69  | 16    |     | 55    | 1        | 3.4                | 24                 | 4.0          |                 | 0.18        | 0.11   |
|          |     | T.gr.  |                    |          |           | 52.36    | 10.76   | 63.12     | 100 | 72  | 3589  | 100 | 57    | 97       | 1.5                | 22                 | 4.2          |                 | 8.15        | 54.97  |
|          |     |        |                    |          |           | 83 %     | 17 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |                    |                    |              | 13 %            | 87 %        |        |
| 3        | T   | SC     |                    |          |           | 52.02    | 10.76   | 62.78     | 100 | 72  | 3568  | 100 | 57    | 96       | 1.5                | 22                 | 4.2          |                 | 7.97        | 54.81  |
|          |     | DT     |                    |          |           | 0.05     |         | 0.05      |     | 80  | 5     |     | 100   |          |                    | 22                 | 4.0          |                 |             | 0.05   |
|          |     | DM     |                    |          |           | 0.29     |         | 0.29      |     | 69  | 16    |     | 55    | 1        | 3.4                | 24                 | 4.0          |                 | 0.18        | 0.11   |
|          |     | T.cl.  |                    |          |           | 52.36    | 10.76   | 63.12     | 33  | 72  | 3589  | 63  | 57    | 97       | 1.5                | 22                 | 4.2          |                 | 8.15        | 54.97  |
|          |     | vrt.   |                    |          |           | 83 %     | 17 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |                    |                    |              | 13 %            | 87 %        |        |
| 4        | 1   | ARA    |                    |          | 0.27      |          |         | 0.27      | 79  | 70  | 26    | 65  | 96    |          |                    | 26                 | 3.0          |                 |             | 0.27   |
|          |     | DM     |                    |          | 0.07      |          |         | 0.07      | 21  | 71  | 14    | 35  | 200   |          |                    | 38                 | 3.0          |                 |             | 0.07   |
|          |     | T.gr.  |                    |          | 0.34      |          |         | 0.34      | 100 | 71  | 40    | 100 | 118   |          |                    | 29                 | 3.0          |                 |             | 0.34   |
|          |     |        |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |                    |                    |              |                 |             | 100 %  |
| 4        | T   | ARA    |                    |          | 0.27      |          |         | 0.27      | 79  | 70  | 26    | 65  | 96    |          |                    | 26                 | 3.0          |                 |             | 0.27   |
|          |     | DM     |                    |          | 0.07      |          |         | 0.07      | 21  | 71  | 14    | 35  | 200   |          |                    | 38                 | 3.0          |                 |             | 0.07   |
|          |     | T.cl.  |                    |          | 0.34      |          |         | 0.34      |     | 71  | 40    | 1   | 118   |          |                    | 29                 | 3.0          |                 |             | 0.34   |
|          |     | vrt.   |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |                    |                    |              |                 |             | 100 %  |
| T        | 1   | SC     |                    |          | 0.34      | 120.96   | 53.27   | 174.57    | 94  | 69  | 4970  | 88  | 28    | 326      | 1.9                | 12                 | 4.3          | 12.78           | 34.67       | 127.12 |
|          |     | GL     |                    |          | 1.58      | 2.06     |         | 3.64      | 2   | 70  | 86    | 2   | 24    | 15       | 4.1                | 9                  | 3.6          |                 | 1.45        | 2.19   |
|          |     | ARA    |                    |          | 3.00      |          |         | 3.00      | 2   | 93  | 205   | 4   | 68    | 7        | 2.3                | 14                 | 3.0          |                 |             | 3.00   |
|          |     | FR     | 0.34               |          | 2.21      |          |         | 2.55      | 1   | 71  | 131   | 2   | 51    | 16       | 6.3                | 18                 | 2.9          |                 |             | 2.55   |
|          |     | FRA    |                    |          |           | 1.76     |         | 1.76      | 1   | 90  | 120   | 2   | 68    | 4        | 2.3                | 20                 | 4.0          |                 |             | 1.76   |
|          |     | MA     |                    |          | 0.89      |          |         | 0.89      |     | 70  | 31    | 1   | 35    | 3        | 3.4                | 18                 | 3.0          |                 |             | 0.89   |
|          |     | STB    |                    |          | 0.45      |          |         | 0.45      |     | 71  | 22    |     | 49    | 1        | 2.2                | 18                 | 3.0          |                 |             | 0.45   |
|          |     | CI     |                    |          | 0.45      |          |         | 0.45      |     | 71  | 27    |     | 60    | 2        | 4.4                | 18                 | 3.0          |                 |             | 0.45   |
|          |     | DT     |                    |          | 0.57      | 0.05     |         | 0.62      |     | 71  | 20    |     | 32    | 3        | 4.8                | 16                 | 3.1          |                 |             | 0.62   |
|          |     | DM     |                    |          | 0.35      | 0.29     |         | 0.64      |     | 75  | 53    | 1   | 83    | 4        | 6.3                | 19                 | 3.5          |                 | 0.18        | 0.46   |
|          |     | TOTAL  |                    | 0.34     | 9.84      | 125.12   | 53.27   | 188.57    | 100 | 70  | 5665  | 100 | 30    | 381      | 2.0                | 12                 | 4.2          | 12.78           | 36.30       | 139.49 |
|          |     |        |                    |          | 5 %       | 67 %     | 28 %    | 100 %     |     |     |       |     |       |          |                    |                    |              | 7 %             | 19 %        | 74 %   |
| T        | T   | SC     |                    |          | 0.34      | 120.96   | 53.27   | 174.57    | 94  | 69  | 4970  | 88  | 28    | 326      | 1.9                | 12                 | 4.3          | 12.78           | 34.67       | 127.12 |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: Q

Pag.: 10

| Cl.<br>vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |      |      |        |       | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentia |           |        |
|-------------|------------|--------------------|------|------|--------|-------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|--------------|-----------|--------|
|             |            | I                  | II   | III  | IV     | V     | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       |                    |                    | < 0.4        | 0.4 - 0.6 | > 0.6  |
|             |            | Ha                 | Ha   | Ha   | Ha     | Ha    | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    |              |           |        |
| T           | T          | GL                 |      | 1.58 | 2.06   |       | 3.64      | 2   | 70  | 86    | 2   | 24    | 15       | 4.1   | 9                  | 3.6                |              | 1.45      | 2.19   |
|             |            | ARA                |      | 3.00 |        |       | 3.00      | 2   | 93  | 205   | 4   | 68    | 7        | 2.3   | 14                 | 3.0                |              |           | 3.00   |
|             |            | FR                 | 0.34 | 2.21 |        |       | 2.55      | 1   | 71  | 131   | 2   | 51    | 16       | 6.3   | 18                 | 2.9                |              |           | 2.55   |
|             |            | FRA                |      |      | 1.76   |       | 1.76      | 1   | 90  | 120   | 2   | 68    | 4        | 2.3   | 20                 | 4.0                |              |           | 1.76   |
|             |            | MA                 |      | 0.89 |        |       | 0.89      |     | 70  | 31    | 1   | 35    | 3        | 3.4   | 18                 | 3.0                |              |           | 0.89   |
|             |            | STB                |      | 0.45 |        |       | 0.45      |     | 71  | 22    |     | 49    | 1        | 2.2   | 18                 | 3.0                |              |           | 0.45   |
|             |            | CI                 |      | 0.45 |        |       | 0.45      |     | 71  | 27    |     | 60    | 2        | 4.4   | 18                 | 3.0                |              |           | 0.45   |
|             |            | DT                 |      | 0.57 | 0.05   |       | 0.62      |     | 71  | 20    |     | 32    | 3        | 4.8   | 16                 | 3.1                |              |           | 0.62   |
|             |            | DM                 |      | 0.35 | 0.29   |       | 0.64      |     | 75  | 53    | 1   | 83    | 4        | 6.3   | 19                 | 3.5                |              | 0.18      | 0.46   |
| TOTAL       |            |                    | 0.34 | 9.84 | 125.12 | 53.27 | 188.57    | 100 | 70  | 5665  | 100 | 30    | 381      | 2.0   | 12                 | 4.2                | 12.78        | 36.30     | 139.49 |
|             |            |                    |      | 5 %  | 67 %   | 28 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    | 7 %          | 19 %      | 74 %   |

**U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii**

**Tabelul 16.2.9.5.**

| DS:Galati  |       |        | OS:Hanu Conachi    |    |       |       |      |           | UP: 4 |     |           | SUP: X |       |          | Pag.: 11 |                    |                    |              |           |       |
|------------|-------|--------|--------------------|----|-------|-------|------|-----------|-------|-----|-----------|--------|-------|----------|----------|--------------------|--------------------|--------------|-----------|-------|
| Cl. vrt.   | Gr.   | Specia | Clasa de productie |    |       |       |      | Suprafata |       |     | T O T A L |        |       | Crestere |          | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentia |           |       |
|            |       |        | I                  | II | III   | IV    | V    |           |       |     | Volum     |        |       |          |          |                    |                    | < 0.4        | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |
|            |       |        | Ha                 | Ha | Ha    | Ha    | Ha   | Ha        | %     | % K | Mc        | %      | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha    |                    |                    |              |           |       |
| 1          | I     | PLZ    |                    |    | 14.73 | 2.72  |      | 17.45     | 28    | 49  | 41        | 20     | 2     | 25       | 1.4      | 2                  | 3.2                | 6.57         | 3.30      | 7.58  |
|            |       | PLA    |                    |    | 35.09 | 3.28  |      | 38.37     | 61    | 44  | 99        | 47     | 3     | 43       | 1.1      | 2                  | 3.1                | 15.56        | 17.96     | 4.85  |
|            |       | SA     |                    |    | 2.23  | 2.67  |      | 4.90      | 8     | 86  | 42        | 20     | 9     | 23       | 4.7      | 2                  | 3.5                |              |           | 4.90  |
|            |       | SC     |                    |    |       | 0.64  |      | 0.64      | 1     | 20  |           |        |       |          |          | 2                  | 4.0                | 0.64         |           |       |
|            |       | DT     |                    |    | 0.61  |       |      | 0.61      | 1     | 90  | 12        | 6      | 20    | 1        | 1.6      | 4                  | 3.0                |              |           | 0.61  |
|            |       | ARA    |                    |    | 0.17  |       |      | 0.17      |       | 76  | 4         | 2      | 24    |          |          | 5                  | 3.0                |              |           | 0.17  |
|            |       | GL     |                    |    | 0.92  |       |      | 0.92      | 1     | 87  | 9         | 4      | 10    | 3        | 3.3      | 4                  | 3.0                |              |           | 0.92  |
|            |       | DD     |                    |    | 0.15  |       |      | 0.15      |       | 80  | 3         | 1      | 20    |          |          | 4                  | 3.0                |              |           | 0.15  |
| T.gr.      |       |        |                    |    | 53.90 | 9.31  |      | 63.21     | 100   | 50  | 210       | 100    | 3     | 95       | 1.5      | 2                  | 3.1                | 22.77        | 21.26     | 19.18 |
|            |       |        |                    |    | 85 %  | 15 %  |      | 100 %     |       |     |           |        |       |          |          |                    |                    | 36 %         | 34 %      | 30 %  |
| 1          | T     | PLZ    |                    |    | 14.73 | 2.72  |      | 17.45     | 28    | 49  | 41        | 20     | 2     | 25       | 1.4      | 2                  | 3.2                | 6.57         | 3.30      | 7.58  |
|            |       | PLA    |                    |    | 35.09 | 3.28  |      | 38.37     | 61    | 44  | 99        | 47     | 3     | 43       | 1.1      | 2                  | 3.1                | 15.56        | 17.96     | 4.85  |
|            |       | SA     |                    |    | 2.23  | 2.67  |      | 4.90      | 8     | 86  | 42        | 20     | 9     | 23       | 4.7      | 2                  | 3.5                |              |           | 4.90  |
|            |       | SC     |                    |    |       | 0.64  |      | 0.64      | 1     | 20  |           |        |       |          |          | 2                  | 4.0                | 0.64         |           |       |
|            |       | DT     |                    |    | 0.61  |       |      | 0.61      | 1     | 90  | 12        | 6      | 20    | 1        | 1.6      | 4                  | 3.0                |              |           | 0.61  |
|            |       | ARA    |                    |    | 0.17  |       |      | 0.17      |       | 76  | 4         | 2      | 24    |          |          | 5                  | 3.0                |              |           | 0.17  |
|            |       | GL     |                    |    | 0.92  |       |      | 0.92      | 1     | 87  | 9         | 4      | 10    | 3        | 3.3      | 4                  | 3.0                |              |           | 0.92  |
|            |       | DD     |                    |    | 0.15  |       |      | 0.15      |       | 80  | 3         | 1      | 20    |          |          | 4                  | 3.0                |              |           | 0.15  |
| T.cl. vrt. |       |        |                    |    | 53.90 | 9.31  |      | 63.21     | 30    | 50  | 210       | 1      | 3     | 95       | 1.5      | 2                  | 3.1                | 22.77        | 21.26     | 19.18 |
|            |       |        |                    |    | 85 %  | 15 %  |      | 100 %     |       |     |           |        |       |          |          |                    |                    | 36 %         | 34 %      | 30 %  |
| 2          | I     | PLZ    |                    |    | 5.89  | 3.24  | 1.82 | 10.95     | 44    | 67  | 333       | 38     | 30    | 74       | 6.8      | 7                  | 3.6                |              | 5.06      | 5.89  |
|            |       | PLA    |                    |    | 9.14  |       |      | 9.14      | 36    | 99  | 437       | 49     | 48    | 81       | 8.9      | 7                  | 3.0                |              |           | 9.14  |
|            |       | SA     |                    |    | 0.80  | 0.42  | 2.68 | 3.90      | 16    | 79  | 68        | 8      | 17    | 28       | 7.2      | 8                  | 4.5                |              |           | 3.90  |
|            |       | PLN    |                    |    | 0.58  |       |      | 0.58      | 2     | 90  | 16        | 2      | 28    | 4        | 6.9      | 6                  | 3.0                |              |           | 0.58  |
|            |       | SC     |                    |    |       | 0.45  |      | 0.45      | 2     | 98  | 22        | 3      | 49    | 2        | 4.4      | 8                  | 4.0                |              |           | 0.45  |
|            |       | DT     |                    |    | 0.08  |       |      | 0.08      |       | 100 | 2         |        | 25    |          |          | 8                  | 3.0                |              |           | 0.08  |
|            | T.gr. |        |                    |    |       | 16.49 | 4.11 | 4.50      | 25.10 | 100 | 82        | 878    | 100   | 35       | 189      | 7.5                | 7                  | 3.5          |           | 5.06  |
|            |       |        |                    |    | 66 %  | 16 %  | 18 % | 100 %     |       |     |           |        |       |          |          |                    |                    |              | 20 %      | 80 %  |
| 2          | T     | PLZ    |                    |    | 5.89  | 3.24  | 1.82 | 10.95     | 44    | 67  | 333       | 38     | 30    | 74       | 6.8      | 7                  | 3.6                |              | 5.06      | 5.89  |
|            |       | PLA    |                    |    | 9.14  |       |      | 9.14      | 36    | 99  | 437       | 49     | 48    | 81       | 8.9      | 7                  | 3.0                |              |           | 9.14  |
|            |       | SA     |                    |    | 0.80  | 0.42  | 2.68 | 3.90      | 16    | 79  | 68        | 8      | 17    | 28       | 7.2      | 8                  | 4.5                |              |           | 3.90  |
|            |       | PLN    |                    |    | 0.58  |       |      | 0.58      | 2     | 90  | 16        | 2      | 28    | 4        | 6.9      | 6                  | 3.0                |              |           | 0.58  |
|            |       | SC     |                    |    |       | 0.45  |      | 0.45      | 2     | 98  | 22        | 3      | 49    | 2        | 4.4      | 8                  | 4.0                |              |           | 0.45  |
|            |       | DT     |                    |    | 0.08  |       |      | 0.08      |       | 100 | 2         |        | 25    |          |          | 8                  | 3.0                |              |           | 0.08  |

| Cl. vrt.   | Gr. | Specia | Clasa de productie |               |               |              |                | Suprafata |    |      | T O T A L |     |       | Crestere |       | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistentia  |               |          |
|------------|-----|--------|--------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|----|------|-----------|-----|-------|----------|-------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------|
|            |     |        | I                  | II            | III           | IV           | V              |           |    |      | Volum     |     |       |          |       |              |              | < 0.4 Ha      | 0.4 - 0.6 Ha  | > 0.6 Ha |
|            |     |        | Ha                 | Ha            | Ha            | Ha           | Ha             | Ha        | %  | % K  | Mc        | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |              |              |               |               |          |
| T.cl. vrt. |     |        |                    | 16.49<br>66 % | 4.11<br>16 %  | 4.50<br>18 % | 25.10<br>100 % | 12        | 82 | 878  | 5         | 35  | 189   | 7.5      | 7     | 3.5          |              | 5.06<br>20 %  | 20.04<br>80 % |          |
| 3          | 1   | PLZ    |                    | 14.38         | 16.85         |              | 31.23          | 49        | 51 | 2876 | 52        | 92  | 214   | 6.9      | 13    | 3.5          | 6.74         | 21.73         | 2.76          |          |
|            |     | PLA    |                    | 7.69          | 11.88         |              | 19.57          | 31        | 83 | 1737 | 31        | 89  | 167   | 8.5      | 13    | 3.6          |              | 1.11          | 18.46         |          |
|            |     | SA     |                    | 1.62          | 2.71          | 2.25         | 6.58           | 10        | 71 | 438  | 8         | 67  | 55    | 8.4      | 14    | 4.1          |              | 3.00          | 3.58          |          |
|            |     | PLN    |                    | 3.64          |               |              | 3.64           | 6         | 75 | 391  | 7         | 107 | 37    | 10.2     | 15    | 3.0          |              | 0.56          | 3.08          |          |
|            |     | SC     |                    |               | 1.50          |              | 1.50           | 2         | 81 | 67   | 1         | 45  | 7     | 4.7      | 12    | 4.0          |              |               | 1.50          |          |
|            |     | DT     |                    | 0.19          | 0.32          |              | 0.51           | 1         | 76 | 45   | 1         | 88  | 3     | 5.9      | 13    | 3.6          |              | 0.19          | 0.32          |          |
|            |     | ARA    |                    | 0.08          | 0.39          |              | 0.47           | 1         | 77 | 26   |           | 55  |       |          | 12    | 3.8          |              |               | 0.47          |          |
| T.gr.      |     |        |                    | 27.60<br>43 % | 33.65<br>53 % | 2.25<br>4 %  | 63.50<br>100 % | 100       | 65 | 5580 | 100       | 88  | 483   | 7.6      | 13    | 3.6          | 6.74<br>11 % | 26.59<br>42 % | 30.17<br>47 % |          |
| 3          | T   | PLZ    |                    | 14.38         | 16.85         |              | 31.23          | 49        | 51 | 2876 | 52        | 92  | 214   | 6.9      | 13    | 3.5          | 6.74         | 21.73         | 2.76          |          |
|            |     | PLA    |                    | 7.69          | 11.88         |              | 19.57          | 31        | 83 | 1737 | 31        | 89  | 167   | 8.5      | 13    | 3.6          |              | 1.11          | 18.46         |          |
|            |     | SA     |                    | 1.62          | 2.71          | 2.25         | 6.58           | 10        | 71 | 438  | 8         | 67  | 55    | 8.4      | 14    | 4.1          |              | 3.00          | 3.58          |          |
|            |     | PLN    |                    | 3.64          |               |              | 3.64           | 6         | 75 | 391  | 7         | 107 | 37    | 10.2     | 15    | 3.0          |              | 0.56          | 3.08          |          |
|            |     | SC     |                    |               | 1.50          |              | 1.50           | 2         | 81 | 67   | 1         | 45  | 7     | 4.7      | 12    | 4.0          |              |               | 1.50          |          |
|            |     | DT     |                    | 0.19          | 0.32          |              | 0.51           | 1         | 76 | 45   | 1         | 88  | 3     | 5.9      | 13    | 3.6          |              | 0.19          | 0.32          |          |
|            |     | ARA    |                    | 0.08          | 0.39          |              | 0.47           | 1         | 77 | 26   |           | 55  |       |          | 12    | 3.8          |              |               | 0.47          |          |
| T.cl. vrt. |     |        |                    | 27.60<br>43 % | 33.65<br>53 % | 2.25<br>4 %  | 63.50<br>100 % | 31        | 65 | 5580 | 35        | 88  | 483   | 7.6      | 13    | 3.6          | 6.74<br>11 % | 26.59<br>42 % | 30.17<br>47 % |          |
| 4          | 1   | PLZ    |                    | 20.60         | 0.55          |              | 21.15          | 52        | 55 | 3654 | 67        | 173 | 46    | 2.2      | 19    | 3.0          |              | 21.15         |               |          |
|            |     | PLA    |                    | 2.02          | 0.06          |              | 2.08           | 5         | 78 | 304  | 5         | 146 | 21    | 10.1     | 17    | 3.0          | 0.06         |               | 2.02          |          |
|            |     | SA     |                    | 0.68          | 6.53          | 7.10         | 14.31          | 36        | 75 | 1069 | 19        | 75  | 92    | 6.4      | 16    | 4.4          |              | 0.23          | 14.08         |          |
|            |     | PLN    |                    | 2.04          | 0.23          |              | 2.27           | 6         | 75 | 498  | 9         | 219 | 23    | 10.1     | 20    | 3.1          | 0.23         |               | 2.04          |          |
|            |     | DT     |                    | 0.29          |               |              | 0.29           | 1         | 79 | 20   |           | 69  | 1     | 3.4      | 12    | 3.0          |              |               | 0.29          |          |
| T.gr.      |     |        |                    | 25.63<br>64 % | 7.37<br>18 %  | 7.10<br>18 % | 40.10<br>100 % | 100       | 64 | 5545 | 100       | 138 | 183   | 4.6      | 18    | 3.5          | 0.29<br>1 %  | 21.38<br>53 % | 18.43<br>46 % |          |
| 4          | T   | PLZ    |                    | 20.60         | 0.55          |              | 21.15          | 52        | 55 | 3654 | 67        | 173 | 46    | 2.2      | 19    | 3.0          |              | 21.15         |               |          |
|            |     | PLA    |                    | 2.02          | 0.06          |              | 2.08           | 5         | 78 | 304  | 5         | 146 | 21    | 10.1     | 17    | 3.0          | 0.06         |               | 2.02          |          |
|            |     | SA     |                    | 0.68          | 6.53          | 7.10         | 14.31          | 36        | 75 | 1069 | 19        | 75  | 92    | 6.4      | 16    | 4.4          |              | 0.23          | 14.08         |          |
|            |     | PLN    |                    | 2.04          | 0.23          |              | 2.27           | 6         | 75 | 498  | 9         | 219 | 23    | 10.1     | 20    | 3.1          | 0.23         |               | 2.04          |          |
|            |     | DT     |                    | 0.29          |               |              | 0.29           | 1         | 79 | 20   |           | 69  | 1     | 3.4      | 12    | 3.0          |              |               | 0.29          |          |
| T.cl. vrt. |     |        |                    | 25.63<br>64 % | 7.37<br>18 %  | 7.10<br>18 % | 40.10<br>100 % | 19        | 64 | 5545 | 35        | 138 | 183   | 4.6      | 18    | 3.5          | 0.29<br>1 %  | 21.38<br>53 % | 18.43<br>46 % |          |

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | Suprafata |     |     | T O T A L |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |                 |             |
|----------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
|          |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Ha        | %   | % K | Mc        | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
| 5        | 1          | PLZ                |          | 0.33      |          |         | 0.33      | 3   | 70  | 83        | 5   | 252   | 1        | 3.0   | 22                 | 3.0                |             |                 | 0.33        |
|          |            | PLA                |          | 2.38      |          |         | 2.38      | 23  | 75  | 450       | 26  | 189   | 24       | 10.1  | 23                 | 3.0                |             | 0.21            | 2.17        |
|          |            | SA                 |          | 1.02      | 3.82     |         | 4.84      | 46  | 77  | 737       | 41  | 152   | 40       | 8.3   | 23                 | 3.8                |             | 0.62            | 4.22        |
|          |            | PLN                |          | 2.29      |          |         | 2.29      | 22  | 72  | 443       | 25  | 193   | 22       | 9.6   | 23                 | 3.0                |             | 0.81            | 1.48        |
|          |            | DT                 |          | 0.17      |          |         | 0.17      | 2   | 71  | 13        | 1   | 76    | 1        | 5.9   | 12                 | 3.0                |             |                 | 0.17        |
|          |            | ARA                |          | 0.41      |          |         | 0.41      | 4   | 61  | 35        | 2   | 85    | 1        | 2.4   | 22                 | 3.0                |             | 0.41            |             |
|          |            | T.gr.              |          | 6.60      | 3.82     |         | 10.42     | 100 | 74  | 1761      | 100 | 169   | 89       | 8.5   | 23                 | 3.4                |             | 2.05            | 8.37        |
|          |            |                    |          | 63 %      | 37 %     |         | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                    |                    |             | 20 %            | 80 %        |
| 5        | T          | PLZ                |          | 0.33      |          |         | 0.33      | 3   | 70  | 83        | 5   | 252   | 1        | 3.0   | 22                 | 3.0                |             |                 | 0.33        |
|          |            | PLA                |          | 2.38      |          |         | 2.38      | 23  | 75  | 450       | 26  | 189   | 24       | 10.1  | 23                 | 3.0                |             | 0.21            | 2.17        |
|          |            | SA                 |          | 1.02      | 3.82     |         | 4.84      | 46  | 77  | 737       | 41  | 152   | 40       | 8.3   | 23                 | 3.8                |             | 0.62            | 4.22        |
|          |            | PLN                |          | 2.29      |          |         | 2.29      | 22  | 72  | 443       | 25  | 193   | 22       | 9.6   | 23                 | 3.0                |             | 0.81            | 1.48        |
|          |            | DT                 |          | 0.17      |          |         | 0.17      | 2   | 71  | 13        | 1   | 76    | 1        | 5.9   | 12                 | 3.0                |             |                 | 0.17        |
|          |            | ARA                |          | 0.41      |          |         | 0.41      | 4   | 61  | 35        | 2   | 85    | 1        | 2.4   | 22                 | 3.0                |             | 0.41            |             |
|          |            | T.cl.<br>vrt.      |          | 6.60      | 3.82     |         | 10.42     | 5   | 74  | 1761      | 11  | 169   | 89       | 8.5   | 23                 | 3.4                |             | 2.05            | 8.37        |
|          |            |                    |          | 63 %      | 37 %     |         | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                    |                    |             | 20 %            | 80 %        |
| 6        | 1          | PLZ                |          | 0.77      |          |         | 0.77      | 100 | 60  | 159       | 100 | 206   | 2        | 2.6   | 26                 | 3.0                |             | 0.77            |             |
|          |            | T.gr.              |          | 0.77      |          |         | 0.77      | 100 | 60  | 159       | 100 | 206   | 2        | 2.6   | 26                 | 3.0                |             | 0.77            |             |
|          |            |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                    |                    |             | 100 %           |             |
| 6        | T          | PLZ                |          | 0.77      |          |         | 0.77      | 100 | 60  | 159       | 100 | 206   | 2        | 2.6   | 26                 | 3.0                |             | 0.77            |             |
|          |            | T.cl.<br>vrt.      |          | 0.77      |          |         | 0.77      |     | 60  | 159       | 1   | 206   | 2        | 2.6   | 26                 | 3.0                |             | 0.77            |             |
|          |            |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                    |                    |             | 100 %           |             |
| 7        | 1          | PLZ                | 3.09     |           |          |         | 3.09      | 55  | 60  | 1197      | 63  | 387   | 4        | 1.3   | 36                 | 2.0                |             | 3.09            |             |
|          |            | PLA                |          | 1.75      |          |         | 1.75      | 30  | 68  | 521       | 28  | 298   | 3        | 1.7   | 37                 | 3.0                |             | 0.41            | 1.34        |
|          |            | PLN                | 0.34     | 0.25      |          |         | 0.59      | 10  | 59  | 110       | 6   | 186   | 3        | 5.1   | 36                 | 2.4                |             | 0.59            |             |
|          |            | DT                 |          | 0.31      |          |         | 0.31      | 5   | 68  | 58        | 3   | 187   | 2        | 6.5   | 15                 | 3.0                |             | 0.16            | 0.15        |
|          |            | T.gr.              | 3.43     | 2.31      |          |         | 5.74      | 100 | 63  | 1886      | 100 | 329   | 12       | 2.1   | 35                 | 2.4                |             | 4.25            | 1.49        |
|          |            |                    | 60 %     | 40 %      |          |         | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                    |                    |             | 74 %            | 26 %        |
| 7        | T          | PLZ                | 3.09     |           |          |         | 3.09      | 55  | 60  | 1197      | 63  | 387   | 4        | 1.3   | 36                 | 2.0                |             | 3.09            |             |
|          |            | PLA                |          | 1.75      |          |         | 1.75      | 30  | 68  | 521       | 28  | 298   | 3        | 1.7   | 37                 | 3.0                |             | 0.41            | 1.34        |
|          |            | PLN                | 0.34     | 0.25      |          |         | 0.59      | 10  | 59  | 110       | 6   | 186   | 3        | 5.1   | 36                 | 2.4                |             | 0.59            |             |
|          |            | DT                 |          | 0.31      |          |         | 0.31      | 5   | 68  | 58        | 3   | 187   | 2        | 6.5   | 15                 | 3.0                |             | 0.16            | 0.15        |
|          |            | T.cl.<br>vrt.      | 3.43     | 2.31      |          |         | 5.74      | 3   | 63  | 1886      | 12  | 329   | 12       | 2.1   | 35                 | 2.4                |             | 4.25            | 1.49        |
|          |            |                    | 60 %     | 40 %      |          |         | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |                    |                    |             | 74 %            | 26 %        |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: X

Pag.: 14

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       | Var-<br>sta<br>pr.<br>med | Consistentia |                 |             |       |
|----------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|---------------------------|--------------|-----------------|-------------|-------|
|          |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       |                           | < 0.4<br>Ha  | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |       |
|          |            |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                           |              |                 |             |       |
| T        | 1          | PLZ                | 3.09     | 56.70     | 23.36    | 1.82    | 84.97     | 41  | 54  | 8343  | 52  | 98    | 366      | 4.3   | 13                        | 3.3          | 13.31           | 55.10       | 16.56 |
|          |            | PLA                |          | 58.07     | 15.22    |         | 73.29     | 35  | 64  | 3548  | 22  | 48    | 339      | 4.6   | 7                         | 3.2          | 15.62           | 19.69       | 37.98 |
|          |            | SA                 |          | 6.35      | 16.15    | 12.03   | 34.53     | 17  | 76  | 2354  | 15  | 68    | 238      | 6.9   | 14                        | 4.2          |                 | 3.85        | 30.68 |
|          |            | PLN                | 0.34     | 8.80      | 0.23     |         | 9.37      | 4   | 74  | 1458  | 9   | 156   | 89       | 9.5   | 19                        | 3.0          | 0.23            | 1.96        | 7.18  |
|          |            | SC                 |          |           | 2.59     |         | 2.59      | 1   | 69  | 89    | 1   | 34    | 9        | 3.5   | 9                         | 4.0          | 0.64            |             | 1.95  |
|          |            | DT                 |          | 1.65      | 0.32     |         | 1.97      | 1   | 80  | 150   | 1   | 76    | 8        | 4.1   | 10                        | 3.2          |                 | 0.35        | 1.62  |
|          |            | ARA                |          | 0.66      | 0.39     |         | 1.05      | 1   | 70  | 65    |     | 62    | 1        | 1.0   | 15                        | 3.4          |                 | 0.41        | 0.64  |
|          |            | GL                 |          | 0.92      |          |         | 0.92      |     | 87  | 9     |     | 10    | 3        | 3.3   | 4                         | 3.0          |                 |             | 0.92  |
|          |            | DD                 |          | 0.15      |          |         | 0.15      |     | 80  | 3     |     | 20    |          |       | 4                         | 3.0          |                 |             | 0.15  |
| TOTAL    |            |                    | 3.43     | 133.30    | 58.26    | 13.85   | 208.84    | 100 | 63  | 16019 | 100 | 77    | 1053     | 5.0   | 11                        | 3.4          | 29.80           | 81.36       | 97.68 |
|          |            |                    | 2 %      | 63 %      | 28 %     | 7 %     | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                           |              | 14 %            | 39 %        | 47 %  |
| T        | T          | PLZ                | 3.09     | 56.70     | 23.36    | 1.82    | 84.97     | 41  | 54  | 8343  | 52  | 98    | 366      | 4.3   | 13                        | 3.3          | 13.31           | 55.10       | 16.56 |
|          |            | PLA                |          | 58.07     | 15.22    |         | 73.29     | 35  | 64  | 3548  | 22  | 48    | 339      | 4.6   | 7                         | 3.2          | 15.62           | 19.69       | 37.98 |
|          |            | SA                 |          | 6.35      | 16.15    | 12.03   | 34.53     | 17  | 76  | 2354  | 15  | 68    | 238      | 6.9   | 14                        | 4.2          |                 | 3.85        | 30.68 |
|          |            | PLN                | 0.34     | 8.80      | 0.23     |         | 9.37      | 4   | 74  | 1458  | 9   | 156   | 89       | 9.5   | 19                        | 3.0          | 0.23            | 1.96        | 7.18  |
|          |            | SC                 |          |           | 2.59     |         | 2.59      | 1   | 69  | 89    | 1   | 34    | 9        | 3.5   | 9                         | 4.0          | 0.64            |             | 1.95  |
|          |            | DT                 |          | 1.65      | 0.32     |         | 1.97      | 1   | 80  | 150   | 1   | 76    | 8        | 4.1   | 10                        | 3.2          |                 | 0.35        | 1.62  |
|          |            | ARA                |          | 0.66      | 0.39     |         | 1.05      | 1   | 70  | 65    |     | 62    | 1        | 1.0   | 15                        | 3.4          |                 | 0.41        | 0.64  |
|          |            | GL                 |          | 0.92      |          |         | 0.92      |     | 87  | 9     |     | 10    | 3        | 3.3   | 4                         | 3.0          |                 |             | 0.92  |
|          |            | DD                 |          | 0.15      |          |         | 0.15      |     | 80  | 3     |     | 20    |          |       | 4                         | 3.0          |                 |             | 0.15  |
| TOTAL    |            |                    | 3.43     | 133.30    | 58.26    | 13.85   | 208.84    | 100 | 63  | 16019 | 100 | 77    | 1053     | 5.0   | 11                        | 3.4          | 29.80           | 81.36       | 97.68 |
|          |            |                    | 2 %      | 63 %      | 28 %     | 7 %     | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                           |              | 14 %            | 39 %        | 47 %  |

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii (L028)**

**Total arborete în producție ( U.P. )**

**Tabelul 16.2.10.1.**

| DS:Galati             |                    |    | OS:Hanu Conachi |       |       |           |       |     | UP: 4           |      |       |          | UP      |              |              |              | Pag.: 1      |          |  |
|-----------------------|--------------------|----|-----------------|-------|-------|-----------|-------|-----|-----------------|------|-------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|--|
| Clasa de Specia expl. | Clasa de productie |    |                 |       |       | Suprafata |       |     | T O T A L Volum |      |       | Crestere |         | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistentia |              |          |  |
|                       | I                  | II | III             | IV    | V     | Ha        | % K   | Mc  | % Mc/Ha         | Mc   | Mc/Ha | Ani      | pr. med |              |              | < 0.4 Ha     | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |  |
|                       | Ha                 | Ha | Ha              | Ha    | Ha    |           |       |     |                 |      |       |          |         |              |              |              |              |          |  |
| 1                     | SC                 |    | 0.34            | 64.02 | 18.54 | 82.90     | 46    | 72  | 4295            | 26   | 52    | 153      | 1.8     | 21           | 4.2          |              | 10.56        | 72.34    |  |
|                       | PLZ                |    | 3.09            | 35.99 | 20.60 | 61.50     | 34    | 53  | 7970            | 50   | 130   | 288      | 4.7     | 16           | 3.3          | 6.74         | 51.80        | 2.96     |  |
|                       | PLA                |    |                 | 4.50  | 0.26  | 4.76      | 3     | 70  | 1023            | 6    | 215   | 30       | 6.3     | 27           | 3.1          | 0.06         | 0.99         | 3.71     |  |
|                       | SA                 |    |                 | 2.43  | 11.86 | 12.03     | 26.32 | 14  | 73              | 2113 | 13    | 80       | 169     | 6.4          | 16           | 4.4          | 3.85         | 22.47    |  |
|                       | PLN                |    | 0.34            | 3.10  | 0.23  | 3.67      | 2     | 64  | 613             | 4    | 167   | 30       | 8.2     | 23           | 3.0          | 0.23         | 1.96         | 1.48     |  |
|                       | DT                 |    |                 | 1.56  | 0.66  | 2.22      | 1     | 66  | 185             | 1    | 83    | 11       | 5.0     | 16           | 3.3          |              | 1.25         | 0.97     |  |
|                       | DM                 |    |                 |       | 0.18  | 0.18      |       | 61  | 9               |      | 50    | 1        | 5.6     | 25           | 4.0          |              | 0.18         |          |  |
| Total                 |                    |    | 3.43            | 47.92 | 97.81 | 181.55    | 46    | 66  | 16208           | 75   | 89    | 682      | 3.8     | 19           | 3.9          | 7.03         | 70.59        | 103.93   |  |
| cl. expl.             |                    |    | 2 %             | 26 %  | 54 %  | 100 %     |       |     |                 |      |       |          |         |              |              | 4 %          | 39 %         | 57 %     |  |
| 2                     | SC                 |    |                 | 11.70 | 34.73 | 46.43     | 48    | 56  | 459             | 12   | 10    | 83       | 1.8     | 4            | 4.7          | 12.78        | 17.57        | 16.08    |  |
|                       | PLZ                |    |                 | 14.29 | 2.87  | 17.16     | 18    | 51  | 347             | 9    | 20    | 62       | 3.6     | 4            | 3.2          | 6.57         | 3.30         | 7.29     |  |
|                       | PLA                |    |                 | 9.34  | 11.68 | 21.02     | 22    | 83  | 1989            | 52   | 95    | 185      | 8.8     | 14           | 3.6          |              | 0.74         | 20.28    |  |
|                       | SA                 |    |                 | 0.89  | 3.87  | 4.76      | 5     | 84  | 162             | 4    | 34    | 30       | 6.3     | 7            | 3.8          |              |              | 4.76     |  |
|                       | PLN                |    |                 | 5.12  |       | 5.12      | 5     | 80  | 829             | 21   | 162   | 55       | 10.7    | 17           | 3.0          |              |              | 5.12     |  |
|                       | DT                 |    |                 | 0.37  | 1.69  | 2.06      | 2     | 71  | 80              | 2    | 39    | 5        | 2.4     | 10           | 3.8          |              | 0.76         | 1.30     |  |
| Total                 |                    |    | 30.01           | 31.81 | 34.73 | 96.55     | 24    | 64  | 3866            | 18   | 40    | 420      | 4.4     | 7            | 4.0          | 19.35        | 22.37        | 54.83    |  |
| cl. expl.             |                    |    | 31 %            | 33 %  | 36 %  | 100 %     |       |     |                 |      |       |          |         |              |              | 20 %         | 23 %         | 57 %     |  |
| 3                     | SC                 |    |                 | 47.83 |       | 47.83     | 44    | 76  | 305             | 31   | 6     | 99       | 2.1     | 3            | 4.0          | 0.64         | 6.54         | 40.65    |  |
|                       | PLZ                |    |                 | 6.42  |       | 6.42      | 6     | 77  | 33              | 3    | 5     | 16       | 2.5     | 2            | 3.0          |              |              | 6.42     |  |
|                       | PLA                |    |                 | 44.23 | 3.28  | 47.51     | 44    | 54  | 536             | 53   | 11    | 124      | 2.6     | 3            | 3.1          | 15.56        | 17.96        | 13.99    |  |
|                       | SA                 |    |                 | 3.03  | 0.42  | 3.45      | 3     | 92  | 79              | 8    | 23    | 39       | 11.3    | 5            | 3.1          |              |              | 3.45     |  |
|                       | PLN                |    |                 | 0.58  |       | 0.58      | 1     | 90  | 16              | 2    | 28    | 4        | 6.9     | 6            | 3.0          |              |              | 0.58     |  |
|                       | DT                 |    |                 | 1.93  | 0.47  | 2.40      | 2     | 83  | 30              | 3    | 13    | 4        | 1.7     | 4            | 3.2          |              | 0.20         | 2.20     |  |
| Total                 |                    |    | 56.19           | 52.00 |       | 108.19    | 27    | 67  | 999             | 5    | 9     | 286      | 2.6     | 3            | 3.5          | 16.20        | 24.70        | 67.29    |  |
| cl. expl.             |                    |    | 52 %            | 48 %  |       | 100 %     |       |     |                 |      |       |          |         |              |              | 15 %         | 23 %         | 62 %     |  |
| 4                     | DT                 |    | 0.54            |       |       | 0.54      | 100   | 100 | 15              | 100  | 28    | 5        | 9.3     | 10           | 3.0          |              |              | 0.54     |  |
| Total                 |                    |    | 0.54            |       |       | 0.54      |       | 100 | 15              |      | 28    | 5        | 9.3     | 10           | 3.0          |              |              | 0.54     |  |
| cl. expl.             |                    |    | 100 %           |       |       | 100 %     |       |     |                 |      |       |          |         |              |              |              |              | 100 %    |  |
| 5                     | PLA                |    | 0.07            |       |       | 0.07      | 21    | 71  | 14              | 35   | 200   |          |         | 38           | 3.0          |              |              | 0.07     |  |
|                       | DT                 |    | 0.27            |       |       | 0.27      | 79    | 70  | 26              | 65   | 96    |          |         | 26           | 3.0          |              |              | 0.27     |  |
| Total                 |                    |    | 0.34            |       |       | 0.34      |       | 71  | 40              |      | 118   |          |         | 29           | 3.0          |              |              | 0.34     |  |
| cl. expl.             |                    |    | 100 %           |       |       | 100 %     |       |     |                 |      |       |          |         |              |              |              |              | 100 %    |  |
| 6                     | PLA                |    | 0.19            |       |       | 0.19      | 4     | 79  | 3               | 1    | 16    | 2        | 10.5    | 5            | 3.0          |              |              | 0.19     |  |
|                       | DT                 |    | 3.04            | 1.76  |       | 4.80      | 96    | 90  | 286             | 99   | 60    | 12       | 2.5     | 14           | 3.4          |              |              | 4.80     |  |
| Total                 |                    |    | 3.23            | 1.76  |       | 4.99      | 1     | 89  | 289             | 1    | 58    | 14       | 2.8     | 14           | 3.4          |              |              | 4.99     |  |
| cl. expl.             |                    |    | 65 %            | 35 %  |       | 100 %     |       |     |                 |      |       |          |         |              |              |              |              | 100 %    |  |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

UP

Pag.: 2

| Clasa<br>de Specia<br>expl. | Clasa de productie |      |        |        |       | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       |     |     | Var- Cls. |           | Consistentia |  |  |
|-----------------------------|--------------------|------|--------|--------|-------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|-----|-----|-----------|-----------|--------------|--|--|
|                             | I                  | II   | III    | IV     | V     | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       | sta | pr. | < 0.4     | 0.4 - 0.6 | > 0.6        |  |  |
|                             | Ha                 | Ha   | Ha     | Ha     | Ha    | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani | med | Ha        | Ha        | Ha           |  |  |
| 7 STB                       |                    |      | 0.45   |        |       | 0.45      | 9   | 71  | 22    | 8   | 49    | 1        | 2.2   | 18  | 3.0 |           |           | 0.45         |  |  |
| PLA                         |                    |      | 0.09   |        |       | 0.09      | 2   | 89  | 20    | 7   | 222   | 1        | 11.1  | 20  | 3.0 |           |           | 0.09         |  |  |
| FR                          |                    | 0.34 | 2.21   |        |       | 2.55      | 48  | 71  | 131   | 50  | 51    | 16       | 6.3   | 18  | 2.9 |           |           | 2.55         |  |  |
| DT                          |                    |      | 2.16   |        |       | 2.16      | 41  | 74  | 94    | 35  | 44    | 9        | 4.2   | 17  | 3.0 |           |           | 2.16         |  |  |
| Total                       |                    | 0.34 | 4.91   |        |       | 5.25      | 1   | 73  | 267   | 1   | 51    | 27       | 5.1   | 18  | 2.9 |           |           | 5.25         |  |  |
| cl. expl.                   |                    | 6 %  | 94 %   |        |       | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |     |     |           |           | 100 %        |  |  |
| TOTAL                       |                    | 3.77 | 143.14 | 183.38 | 67.12 | 397.41    | 100 | 66  | 21684 | 100 | 55    | 1434     | 3.6   | 11  | 3.8 | 42.58     | 117.66    | 237.17       |  |  |
|                             |                    | 1 %  | 36 %   | 46 %   | 17 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |     |     | 11 %      | 30 %      | 59 %         |  |  |

**U.G. „ Q ” - crâng simplu - salcâm**

**Tabelul 16.2.10.2.**

| DS:Galati             |                    | OS:Hanu Conachi |       |       |       |           | UP: 4 |     |           |     | SUP: Q |          |       |          | Pag.: 3  |             |           |       |
|-----------------------|--------------------|-----------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-----|-----------|-----|--------|----------|-------|----------|----------|-------------|-----------|-------|
| Clasa de Specia expl. | Clasa de productie |                 |       |       |       | Suprafata |       |     | T O T A L |     |        | Crestere |       | Var- sta | Cls. pr. | Consistenta |           |       |
|                       | I                  | II              | III   | IV    | V     | Ha        |       | % K | Mc        | %   | Mc/Ha  | Mc       | Mc/Ha | Ani      | med      | < 0.4       | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |
|                       | Ha                 | Ha              | Ha    | Ha    | Ha    | Ha        | %     | % K | Mc        | %   | Mc/Ha  | Mc       | Mc/Ha | Ani      | med      | Ha          | Ha        | Ha    |
| 1 SC                  |                    |                 | 0.34  | 64.02 | 18.54 | 82.90     | 99    | 72  | 4295      | 99  | 52     | 153      | 1.8   | 21       | 4.2      |             | 10.56     | 72.34 |
| GL                    |                    |                 | 0.48  | 0.61  |       | 1.09      | 1     | 68  | 55        | 1   | 50     | 6        | 5.5   | 16       | 3.6      |             | 0.49      | 0.60  |
| DT                    |                    |                 |       | 0.05  |       | 0.05      |       | 80  | 5         |     | 100    |          |       | 22       | 4.0      |             |           | 0.05  |
| DM                    |                    |                 |       | 0.29  |       | 0.29      |       | 69  | 16        |     | 55     | 1        | 3.4   | 24       | 4.0      |             | 0.18      | 0.11  |
| Total                 |                    |                 | 0.82  | 64.97 | 18.54 | 84.33     | 45    | 72  | 4371      | 77  | 52     | 160      | 1.9   | 20       | 4.2      |             | 11.23     | 73.10 |
| cl. expl.             |                    |                 | 1 %   | 77 %  | 22 %  | 100 %     |       |     |           |     |        |          |       |          |          |             | 13 %      | 87 %  |
| 2 SC                  |                    |                 |       | 10.20 | 34.73 | 44.93     | 98    | 55  | 392       | 98  | 9      | 76       | 1.7   | 4        | 4.8      | 12.78       | 17.57     | 14.58 |
| GL                    |                    |                 |       | 0.98  |       | 0.98      | 2     | 59  | 8         | 2   | 8      | 2        | 2.0   | 6        | 4.0      |             | 0.76      | 0.22  |
| Total                 |                    |                 |       | 11.18 | 34.73 | 45.91     | 24    | 55  | 400       | 7   | 9      | 78       | 1.7   | 4        | 4.8      | 12.78       | 18.33     | 14.80 |
| cl. expl.             |                    |                 |       | 24 %  | 76 %  | 100 %     |       |     |           |     |        |          |       |          |          | 28 %        | 40 %      | 32 %  |
| 3 SC                  |                    |                 |       | 46.74 |       | 46.74     | 99    | 77  | 283       | 100 | 6      | 97       | 2.1   | 3        | 4.0      |             | 6.54      | 40.20 |
| GL                    |                    |                 |       | 0.47  |       | 0.47      | 1     | 66  |           |     |        |          |       | 2        | 4.0      |             | 0.20      | 0.27  |
| Total                 |                    |                 |       | 47.21 |       | 47.21     | 25    | 77  | 283       | 5   | 6      | 97       | 2.1   | 3        | 4.0      |             | 6.74      | 40.47 |
| cl. expl.             |                    |                 |       | 100 % |       | 100 %     |       |     |           |     |        |          |       |          |          |             | 14 %      | 86 %  |
| 4 GL                  |                    |                 | 0.54  |       |       | 0.54      | 100   | 100 | 15        | 100 | 28     | 5        | 9.3   | 10       | 3.0      |             |           | 0.54  |
| Total                 |                    |                 | 0.54  |       |       | 0.54      |       | 100 | 15        |     | 28     | 5        | 9.3   | 10       | 3.0      |             |           | 0.54  |
| cl. expl.             |                    |                 | 100 % |       |       | 100 %     |       |     |           |     |        |          |       |          |          |             |           | 100 % |
| 5 ARA                 |                    |                 | 0.27  |       |       | 0.27      | 79    | 70  | 26        | 65  | 96     |          |       | 26       | 3.0      |             |           | 0.27  |
| DM                    |                    |                 | 0.07  |       |       | 0.07      | 21    | 71  | 14        | 35  | 200    |          |       | 38       | 3.0      |             |           | 0.07  |
| Total                 |                    |                 | 0.34  |       |       | 0.34      |       | 71  | 40        | 1   | 118    |          |       | 29       | 3.0      |             |           | 0.34  |
| cl. expl.             |                    |                 | 100 % |       |       | 100 %     |       |     |           |     |        |          |       |          |          |             |           | 100 % |
| 6 GL                  |                    |                 | 0.56  |       |       | 0.56      | 11    | 70  | 8         | 3   | 14     | 2        | 3.6   | 5        | 3.0      |             |           | 0.56  |
| ARA                   |                    |                 | 2.36  |       |       | 2.36      | 48    | 96  | 156       | 53  | 66     | 6        | 2.5   | 12       | 3.0      |             |           | 2.36  |
| FRA                   |                    |                 |       | 1.76  |       | 1.76      | 35    | 90  | 120       | 42  | 68     | 4        | 2.3   | 20       | 4.0      |             |           | 1.76  |
| DT                    |                    |                 | 0.12  |       |       | 0.12      | 2     | 67  | 2         | 1   | 17     |          |       | 5        | 3.0      |             |           | 0.12  |
| DM                    |                    |                 | 0.19  |       |       | 0.19      | 4     | 79  | 3         | 1   | 16     | 2        | 10.5  | 5        | 3.0      |             |           | 0.19  |
| Total                 |                    |                 | 3.23  | 1.76  |       | 4.99      | 3     | 89  | 289       | 5   | 58     | 14       | 2.8   | 14       | 3.4      |             |           | 4.99  |
| cl. expl.             |                    |                 | 65 %  | 35 %  |       | 100 %     |       |     |           |     |        |          |       |          |          |             |           | 100 % |
| 7 ARA                 |                    |                 | 0.37  |       |       | 0.37      | 7     | 89  | 23        | 9   | 62     | 1        | 2.7   | 15       | 3.0      |             |           | 0.37  |
| FR                    |                    | 0.34            | 2.21  |       |       | 2.55      | 47    | 71  | 131       | 49  | 51     | 16       | 6.3   | 18       | 2.9      |             |           | 2.55  |
| MA                    |                    |                 | 0.89  |       |       | 0.89      | 17    | 70  | 31        | 12  | 35     | 3        | 3.4   | 18       | 3.0      |             |           | 0.89  |
| STB                   |                    |                 | 0.45  |       |       | 0.45      | 9     | 71  | 22        | 8   | 49     | 1        | 2.2   | 18       | 3.0      |             |           | 0.45  |
| CI                    |                    |                 | 0.45  |       |       | 0.45      | 9     | 71  | 27        | 10  | 60     | 2        | 4.4   | 18       | 3.0      |             |           | 0.45  |
| DT                    |                    |                 | 0.45  |       |       | 0.45      | 9     | 71  | 13        | 5   | 29     | 3        | 6.7   | 18       | 3.0      |             |           | 0.45  |
| DM                    |                    |                 | 0.09  |       |       | 0.09      | 2     | 89  | 20        | 7   | 222    | 1        | 11.1  | 20       | 3.0      |             |           | 0.09  |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: Q

Pag.: 4

| Clasa<br>de Specia<br>expl. | Clasa de productie |      |      |        |       | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       |     |     | Var- Cls. |           |        | Consistenta |  |  |
|-----------------------------|--------------------|------|------|--------|-------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|-----|-----|-----------|-----------|--------|-------------|--|--|
|                             | I                  | II   | III  | IV     | V     | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       | sta | pr. | < 0.4     | 0.4 - 0.6 | > 0.6  |             |  |  |
|                             | Ha                 | Ha   | Ha   | Ha     | Ha    | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani | med |           |           |        |             |  |  |
| Total                       |                    | 0.34 | 4.91 |        |       | 5.25      | 3   | 73  | 267   | 5   | 51    | 27       | 5.1   | 18  | 2.9 |           |           |        | 5.25        |  |  |
| cl. expl.                   |                    | 6 %  | 94 % |        |       | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |     |     |           |           |        | 100 %       |  |  |
| TOTAL                       |                    | 0.34 | 9.84 | 125.12 | 53.27 | 188.57    | 100 | 70  | 5665  | 100 | 30    | 381      | 2.0   | 12  | 4.2 | 12.78     | 36.30     | 139.49 |             |  |  |
|                             |                    |      | 5 %  | 67 %   | 28 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |     |     | 7 %       | 19 %      | 74 %   |             |  |  |

**U.G. „ X ” - zăvoaie de ploi și sălcii**

**Tabelul 16.2.10.3.**

| DS:Galati             |                    | OS:Hanu Conachi |        |       |       |           |     |     | UP: 4 |     |       |          |       | SUP: X  |           |          | Pag.: 5      |          |  |
|-----------------------|--------------------|-----------------|--------|-------|-------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|---------|-----------|----------|--------------|----------|--|
| Clasa de Specia expl. | Clasa de productie |                 |        |       |       | T O T A L |     |     |       |     |       |          |       |         | Var- Cls. |          | Consistentia |          |  |
|                       | I Ha               | II Ha           | III Ha | IV Ha | V Ha  | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       | sta Ani | pr. med   | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |  |
|                       |                    |                 |        |       |       | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |         |           |          |              |          |  |
| 1                     | PLZ                | 3.09            | 35.99  | 20.49 | 1.82  | 61.39     | 63  | 53  | 7963  | 67  | 130   | 288      | 4.7   | 16      | 3.3       | 6.74     | 51.80        | 2.85     |  |
|                       | PLA                |                 | 4.50   | 0.26  |       | 4.76      | 5   | 70  | 1023  | 9   | 215   | 30       | 6.3   | 27      | 3.1       | 0.06     | 0.99         | 3.71     |  |
|                       | SA                 |                 | 2.43   | 11.86 | 12.03 | 26.32     | 27  | 73  | 2113  | 18  | 80    | 169      | 6.4   | 16      | 4.4       |          | 3.85         | 22.47    |  |
|                       | PLN                | 0.34            | 3.10   | 0.23  |       | 3.67      | 4   | 64  | 613   | 5   | 167   | 30       | 8.2   | 23      | 3.0       | 0.23     | 1.96         | 1.48     |  |
|                       | DT                 |                 | 0.67   |       |       | 0.67      | 1   | 64  | 90    | 1   | 134   | 4        | 6.0   | 13      | 3.0       |          | 0.35         | 0.32     |  |
|                       | ARA                |                 | 0.41   |       |       | 0.41      |     | 61  | 35    |     | 85    | 1        | 2.4   | 22      | 3.0       |          | 0.41         |          |  |
| Total                 |                    | 3.43            | 47.10  | 32.84 | 13.85 | 97.22     | 47  | 60  | 11837 | 74  | 122   | 522      | 5.4   | 17      | 3.6       | 7.03     | 59.36        | 30.83    |  |
| cl. expl.             |                    | 4 %             | 48 %   | 34 %  | 14 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |         |           | 7 %      | 61 %         | 32 %     |  |
| 2                     | PLZ                |                 | 14.29  | 2.87  |       | 17.16     | 34  | 51  | 347   | 10  | 20    | 62       | 3.6   | 4       | 3.2       | 6.57     | 3.30         | 7.29     |  |
|                       | PLA                |                 | 9.34   | 11.68 |       | 21.02     | 42  | 83  | 1989  | 57  | 95    | 185      | 8.8   | 14      | 3.6       |          | 0.74         | 20.28    |  |
|                       | SA                 |                 | 0.89   | 3.87  |       | 4.76      | 9   | 84  | 162   | 5   | 34    | 30       | 6.3   | 7       | 3.8       |          |              | 4.76     |  |
|                       | PLN                |                 | 5.12   |       |       | 5.12      | 10  | 80  | 829   | 24  | 162   | 55       | 10.7  | 17      | 3.0       |          |              | 5.12     |  |
|                       | SC                 |                 |        | 1.50  |       | 1.50      | 3   | 81  | 67    | 2   | 45    | 7        | 4.7   | 12      | 4.0       |          |              | 1.50     |  |
|                       | DT                 |                 | 0.29   | 0.32  |       | 0.61      | 1   | 85  | 46    | 1   | 75    | 3        | 4.9   | 13      | 3.5       |          |              | 0.61     |  |
|                       | ARA                |                 | 0.08   | 0.39  |       | 0.47      | 1   | 77  | 26    | 1   | 55    |          |       | 12      | 3.8       |          |              | 0.47     |  |
| Total                 |                    |                 | 30.01  | 20.63 |       | 50.64     | 24  | 72  | 3466  | 22  | 68    | 342      | 6.8   | 10      | 3.4       | 6.57     | 4.04         | 40.03    |  |
| cl. expl.             |                    |                 | 59 %   | 41 %  |       | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |         |           | 13 %     | 8 %          | 79 %     |  |
| 3                     | PLZ                |                 | 6.42   |       |       | 6.42      | 11  | 77  | 33    | 5   | 5     | 16       | 2.5   | 2       | 3.0       |          |              | 6.42     |  |
|                       | PLA                |                 | 44.23  | 3.28  |       | 47.51     | 77  | 54  | 536   | 75  | 11    | 124      | 2.6   | 3       | 3.1       | 15.56    | 17.96        | 13.99    |  |
|                       | SA                 |                 | 3.03   | 0.42  |       | 3.45      | 6   | 92  | 79    | 11  | 23    | 39       | 11.3  | 5       | 3.1       |          |              | 3.45     |  |
|                       | PLN                |                 | 0.58   |       |       | 0.58      | 1   | 90  | 16    | 2   | 28    | 4        | 6.9   | 6       | 3.0       |          |              | 0.58     |  |
|                       | SC                 |                 |        | 1.09  |       | 1.09      | 2   | 52  | 22    | 3   | 20    | 2        | 1.8   | 4       | 4.0       | 0.64     |              | 0.45     |  |
|                       | DT                 |                 | 0.69   |       |       | 0.69      | 1   | 91  | 14    | 2   | 20    | 1        | 1.4   | 4       | 3.0       |          |              | 0.69     |  |
|                       | ARA                |                 | 0.17   |       |       | 0.17      |     | 76  | 4     | 1   | 24    |          |       | 5       | 3.0       |          |              | 0.17     |  |
|                       | GL                 |                 | 0.92   |       |       | 0.92      | 2   | 87  | 9     | 1   | 10    | 3        | 3.3   | 4       | 3.0       |          |              | 0.92     |  |
|                       | DD                 |                 | 0.15   |       |       | 0.15      |     | 80  | 3     |     | 20    |          |       | 4       | 3.0       |          |              | 0.15     |  |
| Total                 |                    |                 | 56.19  | 4.79  |       | 60.98     | 29  | 60  | 716   | 4   | 12    | 189      | 3.1   | 3       | 3.1       | 16.20    | 17.96        | 26.82    |  |
| cl. expl.             |                    |                 | 92 %   | 8 %   |       | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |         |           | 27 %     | 29 %         | 44 %     |  |
| TOTAL                 |                    | 3.43            | 133.30 | 58.26 | 13.85 | 208.84    | 100 | 63  | 16019 | 100 | 77    | 1053     | 5.0   | 11      | 3.4       | 29.80    | 81.36        | 97.68    |  |
|                       |                    | 2 %             | 63 %   | 28 %  | 7 %   | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |         |           | 14 %     | 39 %         | 47 %     |  |

### **16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**

*16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure*

*16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere*

*16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție*

*16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții*

*16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu expoziția și înclinarea terenului*

*16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării*

*16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi*

**16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)**

**Tabelul 16.3.1.1.**

**Pag.: 1**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

| Tip<br>stațiune | Tip<br>pădure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |                           |                        |                |                          |                                      |            |            |  |            | Terenuri<br>goale<br>Ha  | T O T A L<br>Ha       | %               |
|-----------------|---------------|--|---------------------------|------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--|------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
|                 |               | Natural<br>Sup.<br>Ha                  | fundamental<br>Mij.<br>Ha | de prod.<br>Inf.<br>Ha | Subprod.<br>Ha | Partial<br>derivat<br>Ha | Total derivat de prod.<br>Sup.<br>Ha | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Artificial de prod.<br>Sup.+Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Tanar<br>nedefinit<br>Ha | Total<br>pădure<br>Ha |                 |
| 0               | 0             |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            |  |            | 70.57                    | 70.57                 | 100             |
| TOTAL           |               |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            |  |            | 70.57                    | 70.57                 | 8               |
| %               |               |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            |  |            | 100                      | 100                   |                 |
| 9320            | 8111          |  | 78.34                     |                        |                |                          |                                      |            |            | 4.03                                   | 1.00       |                          | 83.37                 | 83.37 100       |
| TOTAL           |               |  | 78.34                     |                        |                |                          |                                      |            |            | 4.03                                   | 1.00       |                          | 83.37                 | 83.37 9         |
| %               |               |  | 94                        |                        |                |                          |                                      |            |            | 5                                      | 1          |                          | 100                   | 100             |
| 9330            | 8511          | 3.52                                   |                           |                        |                |                          |                                      |            |            | 6.03                                   | 1.73       |                          | 11.28                 | 11.28 100       |
| TOTAL           |               | 3.52                                   |                           |                        |                |                          |                                      |            |            | 6.03                                   | 1.73       |                          | 11.28                 | 11.28 1         |
| %               |               | 31                                     |                           |                        |                |                          |                                      |            |            | 54                                     | 15         |                          | 100                   | 100             |
| 9611            | 9115          |  |                           | 6.90                   |                | 2.19                     |                                      |            |            |  | 60.30      |                          | 69.39                 | 10.32 79.71 100 |
| TOTAL           |               |  |                           | 6.90                   |                | 2.19                     |                                      |            |            |  | 60.30      |                          | 69.39                 | 10.32 79.71 8   |
| %               |               |  |                           | 10                     |                | 3                        |                                      |            |            |  | 87         |                          | 87                    | 13 100          |
| 9612            | 9112          |  | 20.26                     |                        |                | 2.10                     |                                      | 1.88       |            | 71.77                                  | 70.79      |                          | 166.80                | 13.94 180.74 95 |
|                 | 9312          |  | 0.82                      |                        |                |                          |                                      |            |            | 9.33                                   |            |                          | 10.15                 | 10.15 5         |
| TOTAL           |               |  | 21.08                     |                        |                | 2.10                     |                                      | 1.88       |            | 81.10                                  | 70.79      |                          | 176.95                | 13.94 190.89 20 |
| %               |               |  | 12                        |                        |                | 1                        |                                      | 1          |            | 46                                     | 40         |                          | 93                    | 7 100           |
| 9613            | 6331          |  |                           |                        |                | 5.22                     |                                      |            |            | 76.53                                  | 11.89      |                          | 93.64                 | 17.01 110.65 91 |
|                 | 9211          |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            | 11.35                                  |            |                          | 11.35                 | 11.35 9         |
| TOTAL           |               |  |                           |                        |                | 5.22                     |                                      |            |            | 87.88                                  | 11.89      |                          | 104.99                | 17.01 122.00 13 |
| %               |               |  |                           |                        |                | 5                        |                                      |            |            | 84                                     | 11         |                          | 86                    | 14 100          |
| 9614            | 9111          |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            | 6.13                                   | 3.71       |                          | 9.84                  | 1.21 11.05 100  |
| TOTAL           |               |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            | 6.13                                   | 3.71       |                          | 9.84                  | 1.21 11.05 1    |
| %               |               |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            | 62                                     | 38         |                          | 89                    | 11 100          |
| 9622            | 9517          |  |                           | 13.49                  |                |                          |                                      | 1.35       |            |  | 16.87      |                          | 31.71                 | 8.33 40.04 100  |
| TOTAL           |               |  |                           | 13.49                  |                |                          |                                      | 1.35       |            |  | 16.87      |                          | 31.71                 | 8.33 40.04 4    |
| %               |               |  |                           | 43                     |                |                          |                                      | 4          |            |  | 53         |                          | 79                    | 21 100          |
| 9623            | 9518          |  | 6.17                      |                        |                |                          |                                      | 0.46       |            | 1.02                                   |            |                          | 7.65                  | 2.70 10.35 51   |
|                 | 9612          |  | 9.96                      |                        |                |                          |                                      |            |            |  |            |                          | 9.96                  | 9.96 49         |
| TOTAL           |               |  | 16.13                     |                        |                |                          |                                      | 0.46       |            | 1.02                                   |            |                          | 17.61                 | 2.70 20.31 2    |
| %               |               |  | 91                        |                        |                |                          |                                      | 3          |            | 6                                      |            |                          | 87                    | 13 100          |
| 9652            | 443           |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            |  | 1.76       |                          | 1.76                  | 1.76 100        |
| TOTAL           |               |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            |  | 1.76       |                          | 1.76                  | 1.76            |
| %               |               |  |                           |                        |                |                          |                                      |            |            |  | 100        |                          | 100                   | 100             |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 2

| Tip<br>statiune | Tip<br>padure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |                |                          |                        |            |                     |                 |                          |                       |            |            | Terenuri<br>goale<br>Ha | T O T A L  |        |     |
|-----------------|---------------|--|----------------|--------------------------|------------------------|------------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------|--------|-----|
|                 |               | Natural fundamental de prod.           |                | Partial<br>derivat<br>Ha | Total derivat de prod. |            | Artificial de prod. |                 | Tanar<br>nedefinit<br>Ha | Total<br>padure<br>Ha | Sup.<br>Ha | Mij.<br>Ha |                         | Inf.<br>Ha | Ha     | %   |
| Sup.<br>Ha      | Mij.<br>Ha    | Inf.<br>Ha                             | Subprod.<br>Ha |                          | Sup.<br>Ha             | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha          | Sup.+Mij.<br>Ha |                          |                       |            |            | Inf.<br>Ha              |            |        |     |
| 9910            | 6163          |  |                |                          |                        |            |                     | 24.39           | 283.94                   |                       |            |            | 308.33                  | 0.15       | 308.48 | 100 |
| TOTAL           |               |  |                |                          |                        |            |                     | 24.39           | 283.94                   |                       |            |            | 308.33                  | 0.15       | 308.48 | 34  |
| %               |               |  |                |                          |                        |            |                     | 8               | 92                       |                       |            |            | 100                     |            | 100    |     |
| TOTAL UP        |               | 3.52                                   | 115.55         | 20.39                    |                        | 9.51       |                     | 3.69            | 210.58                   | 451.99                |            |            | 815.23                  | 124.23     | 939.46 | 100 |
| %               |               |  | 14             | 3                        |                        | 1          |                     |                 | 26                       | 56                    |            |            | 87                      | 13         | 100    |     |

### 16.3.2. Recapitulăția pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

Pag.: 1

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

| Formatia forestiera | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |                     |                  |             |                    |                       |                  |         |                                  |         | Tanan nedefinit Ha | Total padure Ha | Terenuri goale Ha | TOTAL  |     |
|---------------------|--|---------------------|------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|---------|----------------------------------|---------|--------------------|-----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | Natural Sup. Ha                        | fundamental Mij. Ha | de prod. Inf. Ha | Subprod. Ha | Partial derivat Ha | Total derivat Sup. Ha | de prod. Mij. Ha | Inf. Ha | Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha | Inf. Ha |                    |                 |                   | Ha     | %   |
| 00                  |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         |                                  |         |                    |                 | 70.57             | 70.57  | 8   |
|                     |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         |                                  |         |                    |                 | 100               | 100    |     |
| 04 FRASINETE        |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         |                                  | 1.76    |                    | 1.76            |                   | 1.76   |     |
| STIPA               |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         |                                  | 100     |                    | 100             |                   | 100    |     |
| 61 STEJARETE        |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         | 24.39                            | 283.94  |                    | 308.33          | 0.15              | 308.48 | 33  |
| PURE DE STEJAR      |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         | 8                                | 92      |                    | 100             |                   | 100    |     |
| 63 SLEAURI          |  |                     |                  |             |                    | 5.22                  |                  |         | 76.53                            | 11.89   |                    | 93.64           | 17.01             | 110.65 | 12  |
| DE LUNCA            |  |                     |                  |             |                    | 6                     |                  |         | 81                               | 13      |                    | 85              | 15                | 100    |     |
| 81 STEJARETE        |  | 78.34               |                  |             |                    |                       |                  |         | 4.03                             | 1.00    |                    | 83.37           |                   | 83.37  | 9   |
| PURE DE STB         |  | 94                  |                  |             |                    |                       |                  |         | 5                                | 1       |                    | 100             |                   | 100    |     |
| 85 SL. SILVOS       | 3.52                                   |                     |                  |             |                    |                       |                  |         | 6.03                             | 1.73    |                    | 11.28           |                   | 11.28  | 1   |
| CU STB SI STP       | 31                                     |                     |                  |             |                    |                       |                  |         | 54                               | 15      |                    | 100             |                   | 100    |     |
| 91 PLOPISURI        |  | 20.26               | 6.90             |             |                    | 4.29                  | 1.88             |         | 77.90                            | 134.80  |                    | 246.03          | 25.47             | 271.50 | 29  |
| PURE DE PLA         |  | 8                   | 3                |             |                    | 2                     | 1                |         | 32                               | 54      |                    | 91              | 9                 | 100    |     |
| 92 PLOPISURI        |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         | 11.35                            |         |                    | 11.35           |                   | 11.35  | 1   |
| PURE DE PLN         |  |                     |                  |             |                    |                       |                  |         | 100                              |         |                    | 100             |                   | 100    |     |
| 93 PLOPIS AMES      |  | 0.82                |                  |             |                    |                       |                  |         | 9.33                             |         |                    | 10.15           |                   | 10.15  | 1   |
| DE PLA SI PLN       |  | 8                   |                  |             |                    |                       |                  |         | 92                               |         |                    | 100             |                   | 100    |     |
| 95 SALCETE          |  | 6.17                | 13.49            |             |                    |                       | 1.81             |         | 1.02                             | 16.87   |                    | 39.36           | 11.03             | 50.39  | 5   |
| PURE                |  | 16                  | 34               |             |                    |                       | 5                |         | 3                                | 42      |                    | 78              | 22                | 100    |     |
| 96 AMESTECURI       |  | 9.96                |                  |             |                    |                       |                  |         |                                  |         |                    | 9.96            |                   | 9.96   | 1   |
| DE PLOP-SALCIE      |  | 100                 |                  |             |                    |                       |                  |         |                                  |         |                    | 100             |                   | 100    |     |
| TOTAL UP            | 3.52                                   | 115.55              | 20.39            |             |                    | 9.51                  | 3.69             |         | 210.58                           | 451.99  |                    | 815.23          | 124.23            | 939.46 | 100 |
| %                   |  | 14                  | 3                |             |                    | 1                     |                  |         | 26                               | 56      |                    | 87              | 13                | 100    |     |
| %                   |  | 139.46              |                  |             |                    | 9.51                  | 3.69             |         | 662.57                           |         |                    | 815.23          | 124.23            | 939.46 | 100 |
| %                   |  | 17                  |                  |             |                    | 1                     |                  |         | 82                               |         |                    | 87              | 13                | 100    |     |

**16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)**

**Tabelul 16.3.3.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**Pag.: 1**

| Forma-<br>tia<br>forest. | Categ. de<br>altitudine | C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E |                          |             |            |                            |             |            |                            |             | T O T A L  |                         |             |            |               |             |             |
|--------------------------|-------------------------|---|--------------------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|
|                          |                         | Ins.<br>Ha                              | < 16 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | 16 - 30 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | 31 - 40 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | > 40 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Total<br>Ha |
|                          | 01 - 02                 | 70.57                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 70.57      |               |             | 70.57       |
| TOTAL                    |                         | 70.57                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 70.57      |               |             | 70.57       |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 4                        | 01 - 02                 | 1.76                                    |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 1.76       |               |             | 1.76        |
| TOTAL                    |                         | 1.76                                    |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 1.76       |               |             | 1.76        |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 61                       | 01 - 02                 | 308.48                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 308.48     |               |             | 308.48      |
| TOTAL                    |                         | 308.48                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 308.48     |               |             | 308.48      |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 63                       | 01 - 02                 | 110.65                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 110.65     |               |             | 110.65      |
| TOTAL                    |                         | 110.65                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 110.65     |               |             | 110.65      |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 81                       | 01 - 02                 | 83.37                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 83.37      |               |             | 83.37       |
| TOTAL                    |                         | 83.37                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 83.37      |               |             | 83.37       |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 85                       | 01 - 02                 | 11.28                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 11.28      |               |             | 11.28       |
| TOTAL                    |                         | 11.28                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 11.28      |               |             | 11.28       |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 91                       | 01 - 02                 | 271.50                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 271.50     |               |             | 271.50      |
| TOTAL                    |                         | 271.50                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 271.50     |               |             | 271.50      |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 92                       | 01 - 02                 | 11.35                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 11.35      |               |             | 11.35       |
| TOTAL                    |                         | 11.35                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 11.35      |               |             | 11.35       |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 93                       | 01 - 02                 | 10.15                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 10.15      |               |             | 10.15       |
| TOTAL                    |                         | 10.15                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 10.15      |               |             | 10.15       |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 95                       | 01 - 02                 | 50.39                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 50.39      |               |             | 50.39       |
| TOTAL                    |                         | 50.39                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 50.39      |               |             | 50.39       |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| 96                       | 01 - 02                 | 9.96                                    |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 9.96       |               |             | 9.96        |
| TOTAL                    |                         | 9.96                                    |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 9.96       |               |             | 9.96        |
|                          |                         | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
|                          | 01 - 02                 | 939.46                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 939.46     |               |             | 939.46      |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 2

| Forma-<br>tia<br>forest. | Categ. de<br>altitudine | C A T E G O R I I   D E   I N C L I N A R E |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | T O T A L  |               |             |             |
|--------------------------|-------------------------|---|--------------------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|
|                          |                         | Ins.<br>Ha                                  | < 16 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | 16 - 30 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | 31 - 40 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | > 40 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Total<br>Ha |
| TOTAL UP                 |                         | 939.46                                      |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 939.46     |               |             | 939.46      |
|                          |                         | 100 %                                       |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| TOTAL<br>CAT. INCL.      |                         |   | 939.46                   |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             |            |               |             | 939.46      |
|                          |                         |   | 100 %                    |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             |            |               |             | 100 %       |

**16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)**

**Tabelul 16.3.4.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**Pag.: 1**

| Etaje<br>fitoclimatice | C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | T O T A L  |               |             |             |
|------------------------|---|--------------------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|
|                        | Ins.<br>Ha                              | < 16 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | 16 - 30 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | 31 - 40 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | > 40 G<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Total<br>Ha |
|                        | 70.57                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 70.57      |               |             | 70.57       |
|                        | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| TOTAL                  | 868.89                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 868.89     |               |             | 868.89      |
|                        | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |
| TOTAL                  | 939.46                                  |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 939.46     |               |             | 939.46      |
|                        | 100 %                                   |                          |             |            |                            |             |            |                            |             |            |                         |             | 100 %      |               |             | 100 %       |

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)**

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

Tabelul 16.3.5.1.  
UP: 4 Pag.: 1

| Natura si intensitatea eroziunii | Categoria de inclinare | Teren gol<br>Ha | Padure<br>0.1 - 0.4<br>Ha | cu consistenta<br>0.5 - 0.7<br>Ha | 0.8 - 1.0<br>Ha | Total<br>Ha |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Fara eroziune                    | 0 - 15                 | 53.66           | 184.35                    | 316.39                            | 385.06          | 939.46      |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| T o t a l                        |                        | 53.66           | 184.35                    | 316.39                            | 385.06          | 939.46      |
| Er.in adincime                   | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Slaba                            | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Moderata                         | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Puternica                        | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| F. puternica                     | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Excesiva                         | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| T o t a l                        |                        |                 |                           |                                   |                 |             |
| Er.in suprafata                  | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Slaba                            | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Moderata                         | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Puternica                        | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 2

| Natura si<br>intensitatea<br>eroziunii | Categoria de<br>inclinare | Teren gol<br>Ha | P a d u r e c u c o n s i s t e n t a |                 |                 |  | T o t a l<br>Ha |
|--|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--|-----------------|
|  |                           |                 | 0.1 - 0.4<br>Ha                       | 0.5 - 0.7<br>Ha | 0.8 - 1.0<br>Ha |  |                 |
| Puternica                              | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
| F. puternica                           | 0 - 15                    |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
| Excesiva                               | 0 - 15                    |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
| T o t a l                              |                           |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
| T o t a l UP                           | 0 - 15                    | 53.66           | 184.35                                | 316.39          | 385.06          |  | 939.46          |
|  | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |  |                 |
|  |                           | 53.66           | 184.35                                | 316.39          | 385.06          |  | 939.46          |

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)**

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| Natura<br>poluării  | Arborete afectate cu intensitatea poluării |          |           |                  | T o t a l<br>Ha |
|---|--|----------|-----------|------------------|-----------------|
|   | Slaba                                      | Moderata | Puternica | Foarte puternica |                 |
| Compusi sulf si pulberi metal:<br>PB, ZN, CD, CU, FE          |  |          |           |                  |                 |
| Compusi azot si gaze pulberi<br>industria lemnului si chimica |  |          |           |                  |                 |
| Pulberi si gaze emise<br>de la termoficare                    |  |          |           |                  |                 |
| Reziduuri lichide si solide<br>din industrie si zootehnie     |  |          |           |                  |                 |
| Pulberi fabrica ciment  |  |          |           |                  |                 |
| Diversi factori poluanti                                      |  |          |           |                  |                 |
| T o t a l poluare   |  |          |           |                  |                 |
| Fara poluare vizibila   |  |          |           |                  | 939.46          |
| T o t a l UP  |  |          |           |                  | 939.46          |

### 16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi (L201)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4 Pag.: 1

| NATURA FACTORILOR              |          | Suprafata afectata |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
|--------------------------------|----------|--------------------|--------|-----|--------|----------------------|-------|----------|-------|-----------|-------|--------------|------|----------|----|
|                                |          | Total              |        |     |        | Grade de manifestare |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
|                                |          |                    |        |     |        | Slaba                |       | Moderata |       | Puternica |       | F. puternica |      | Excesiva |    |
|                                |          | %                  | Ha     | %   | Ha     | %                    | Ha    | %        | Ha    | %         | Ha    | %            | Ha   | %        | Ha |
| Doboraturi de vant             | (V1 - 4) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Uscare                         | (U1 - 4) | 54                 | 469.87 | 100 | 309.42 | 65                   | 72.92 | 16       | 54.15 | 12        | 33.38 | 7            |      |          |    |
| Atacuri de daunatori           | (I1 - 3) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Incendieri                     | (K1 - 3) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Rupturi de zapada si vant      | (Z1 - 4) | 13                 | 114.98 | 100 | 108.86 | 95                   | 6.12  | 5        |       |           |       |              |      |          |    |
| Vatamari de exploatare         | (E1 - 4) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Vatamari produse de vanat      | (C1 - 4) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Poluare                        | ( 1 - 4) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Alunecari                      | (A1 - 4) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Inmlastinari                   | (M1 - 3) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Eroziune in suprafata          | (S1 - 4) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Eroziune in adancime           | (A1 - 5) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Eroziune total                 | ( 1 - 5) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Roca la suprafata total        | (R1 - A) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| din care pe:0.1-0.2S           | (R1 - 2) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| 0.3-0.5S                       | (R3 - 5) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| >=0.6S                         | (R6 - A) |                    |        |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| Tulpini nesanatoase total      | (T1 - A) | 2                  | 17.07  | 100 | 0.34   | 2                    |       |          | 0.08  |           | 7.53  | 44           | 9.12 | 54       |    |
| din care: 10-20%               | (T1 - 2) |                    | 0.34   | 100 | 0.34   | 100                  |       |          |       |           |       |              |      |          |    |
| 30-50%                         | (T3 - 5) | 1                  | 10.40  | 100 |        |                      |       |          | 0.08  | 1         | 7.53  | 72           | 2.79 | 27       |    |
| >=60%                          | (T6 - A) |                    | 6.33   | 100 |        |                      |       |          |       |           |       |              | 6.33 | 100      |    |
| Suprafata fondului forestier : |          | 868.89             | Ha     |     |        |                      |       |          |       |           |       |              |      |          |    |

**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**

*16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii*

*16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec*

*16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului*

*16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile*

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070)**

**U.G. „Q” – crâng simplu - salcâm**

**Tabelul 16.4.1.1.**

| DS:Galati |   | OS:Hanu Conachi |            |            |            |            |            |            |            |            | UP: 4      |            |            | SUP: Q     |            |            | Pag.: 1     |            |            |
|-----------|---|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| URGACC    |   | T o t a l       |            |            | SALCIM     |            |            | GLADITA    |            |            | ARTAR AM.  |            |            | FRASIN C.  |            |            | Alte specii |            |            |
|           |   | Spr.<br>Ha      | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha  | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc |
| 00        | A | 103.70          | 1279       | 216        | 91.67      | 675        | 173        | 2.01       | 16         | 4          | 3.00       | 205        | 7          | 2.55       | 131        | 16         | 4.47        | 252        | 16         |
|           | N | 0.54            | 15         | 5          |            |            |            | 0.54       | 15         | 5          |            |            |            |            |            |            |             |            |            |
|           | T | 104.24          | 1294       | 221        | 91.67      | 675        | 173        | 2.55       | 31         | 9          | 3.00       | 205        | 7          | 2.55       | 131        | 16         | 4.47        | 252        | 16         |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 89 %       | 53 %       | 79 %       | 2 %        | 2 %        | 4 %        | 3 %        | 16 %       | 3 %        | 2 %        | 10 %       | 7 %        | 4 %         | 19 %       | 7 %        |
| 11        | A | 9.11            | 173        | 30         | 8.83       | 157        | 29         | 0.12       | 4          | 1          |            |            |            |            |            |            | 0.16        | 12         |            |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 97 %       | 91 %       | 97 %       | 1 %        | 2 %        | 3 %        |            |            |            |            |            |            | 2 %         | 7 %        |            |
| 1         | A | 9.11            | 173        | 30         | 8.83       | 157        | 29         | 0.12       | 4          | 1          |            |            |            |            |            |            | 0.16        | 12         |            |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 97 %       | 91 %       | 97 %       | 1 %        | 2 %        | 3 %        |            |            |            |            |            |            | 2 %         | 7 %        |            |
| 21        | A | 11.65           | 447        | 33         | 10.76      | 402        | 28         | 0.89       | 45         | 5          |            |            |            |            |            |            |             |            |            |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 92 %       | 90 %       | 85 %       | 8 %        | 10 %       | 15 %       |            |            |            |            |            |            |             |            |            |
| 22        | A | 0.57            | 18         |            | 0.57       | 18         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 100 %      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            |
| 24        | A | 63.00           | 3733       | 97         | 62.74      | 3718       | 96         | 0.08       | 6          |            |            |            |            |            |            |            | 0.18        | 9          | 1          |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 99 %       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            | 1 %        |
| 2         | A | 75.22           | 4198       | 130        | 74.07      | 4138       | 124        | 0.97       | 51         | 5          |            |            |            |            |            |            | 0.18        | 9          | 1          |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 99 %       | 99 %       | 95 %       | 1 %        | 1 %        | 4 %        |            |            |            |            |            |            |             |            | 1 %        |
| 1+2+3     | A | 84.33           | 4371       | 160        | 82.90      | 4295       | 153        | 1.09       | 55         | 6          |            |            |            |            |            |            | 0.34        | 21         | 1          |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 99 %       | 99 %       | 95 %       | 1 %        | 1 %        | 4 %        |            |            |            |            |            |            |             |            | 1 %        |
| SUP       | A | 188.03          | 5650       | 376        | 174.57     | 4970       | 326        | 3.10       | 71         | 10         | 3.00       | 205        | 7          | 2.55       | 131        | 16         | 4.81        | 273        | 17         |
|           | N | 0.54            | 15         | 5          |            |            |            | 0.54       | 15         | 5          |            |            |            |            |            |            |             |            |            |
|           | T | 188.57          | 5665       | 381        | 174.57     | 4970       | 326        | 3.64       | 86         | 15         | 3.00       | 205        | 7          | 2.55       | 131        | 16         | 4.81        | 273        | 17         |
|           |   | 100 %           | 100 %      | 100 %      | 92 %       | 87 %       | 86 %       | 2 %        | 2 %        | 4 %        | 2 %        | 4 %        | 2 %        | 1 %        | 2 %        | 4 %        | 3 %         | 5 %        | 4 %        |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

SUP: X

Pag.: 2

| URGACC |   | T o t a l  |            |            | PLOPI EA.  |            |            | PLOP ALB   |            |            | SALCIE A.  |            |            | PLOP N.    |            |            | Alte specii |            |            |
|--------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
|        |   | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha  | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc |
| 00     | A | 93.81      | 3797       | 449        | 7.52       | 32         | 9          | 67.11      | 2495       | 300        | 7.96       | 236        | 65         | 5.70       | 845        | 59         | 5.52        | 189        | 16         |
|        | N | 17.81      | 385        | 82         | 16.06      | 348        | 69         | 1.42       | 30         | 9          | 0.25       | 5          | 4          |            |            |            | 0.08        | 2          |            |
|        | T | 111.62     | 4182       | 531        | 23.58      | 380        | 78         | 68.53      | 2525       | 309        | 8.21       | 241        | 69         | 5.70       | 845        | 59         | 5.60        | 191        | 16         |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 21 %       | 9 %        | 15 %       | 62 %       | 60 %       | 58 %       | 7 %        | 6 %        | 13 %       | 5 %        | 20 %       | 11 %       | 5 %         | 5 %        | 3 %        |
| 11     | A | 7.74       | 46         | 33         | 5.06       | 17         | 23         |            |            |            | 2.68       | 29         | 10         |            |            |            |             |            |            |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 65 %       | 37 %       | 70 %       |            |            |            | 35 %       | 63 %       | 30 %       |            |            |            |             |            |            |
| 1      | A | 7.74       | 46         | 33         | 5.06       | 17         | 23         |            |            |            | 2.68       | 29         | 10         |            |            |            |             |            |            |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 65 %       | 37 %       | 70 %       |            |            |            | 35 %       | 63 %       | 30 %       |            |            |            |             |            |            |
| 21     | A | 15.35      | 1717       | 51         |            |            |            | 1.81       | 504        | 4          | 11.94      | 1027       | 37         | 1.04       | 115        | 8          | 0.56        | 71         | 2          |
|        | N | 1.56       | 103        | 21         | 1.56       | 103        | 21         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            |
|        | T | 16.91      | 1820       | 72         | 1.56       | 103        | 21         | 1.81       | 504        | 4          | 11.94      | 1027       | 37         | 1.04       | 115        | 8          | 0.56        | 71         | 2          |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 9 %        | 6 %        | 29 %       | 11 %       | 28 %       | 6 %        | 71 %       | 56 %       | 51 %       | 6 %        | 6 %        | 11 %       | 3 %         | 4 %        | 3 %        |
| 23     | N | 1.85       | 134        | 14         |            |            |            | 0.37       | 20         | 2          | 0.73       | 56         | 7          | 0.56       | 39         | 4          | 0.19        | 19         | 1          |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      |            |            |            | 20 %       | 15 %       | 14 %       | 40 %       | 42 %       | 50 %       | 30 %       | 29 %       | 29 %       | 10 %        | 14 %       | 7 %        |
| 27     | A | 33.73      | 5348       | 170        | 30.40      | 4898       | 138        | 0.41       | 74         | 2          | 2.51       | 309        | 28         | 0.25       | 45         | 1          | 0.16        | 22         | 1          |
|        | N | 6.72       | 2075       | 8          | 6.38       | 2010       | 6          |            |            |            |            |            |            | 0.34       | 65         | 2          |             |            |            |
|        | T | 40.45      | 7423       | 178        | 36.78      | 6908       | 144        | 0.41       | 74         | 2          | 2.51       | 309        | 28         | 0.59       | 110        | 3          | 0.16        | 22         | 1          |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 92 %       | 94 %       | 80 %       | 1 %        | 1 %        | 1 %        | 6 %        | 4 %        | 16 %       | 1 %        | 1 %        | 2 %        |             |            | 1 %        |
| 28     | A | 19.34      | 1021       | 107        | 16.70      | 768        | 86         | 0.20       | 20         | 2          | 2.05       | 184        | 15         | 0.39       | 49         | 4          |             |            |            |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 86 %       | 75 %       | 80 %       | 1 %        | 2 %        | 2 %        | 11 %       | 18 %       | 14 %       | 2 %        | 5 %        | 4 %        |             |            |            |
| 2      | A | 68.42      | 8086       | 328        | 47.10      | 5666       | 224        | 2.42       | 598        | 8          | 16.50      | 1520       | 80         | 1.68       | 209        | 13         | 0.72        | 93         | 3          |
|        | N | 10.13      | 2312       | 43         | 7.94       | 2113       | 27         | 0.37       | 20         | 2          | 0.73       | 56         | 7          | 0.90       | 104        | 6          | 0.19        | 19         | 1          |
|        | T | 78.55      | 10398      | 371        | 55.04      | 7779       | 251        | 2.79       | 618        | 10         | 17.23      | 1576       | 87         | 2.58       | 313        | 19         | 0.91        | 112        | 4          |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 70 %       | 75 %       | 68 %       | 4 %        | 6 %        | 3 %        | 22 %       | 15 %       | 23 %       | 3 %        | 3 %        | 5 %        | 1 %         | 1 %        | 1 %        |
| 33     | A | 10.93      | 1393       | 118        | 1.29       | 167        | 14         | 1.97       | 405        | 20         | 6.41       | 508        | 72         | 1.09       | 300        | 11         | 0.17        | 13         | 1          |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 12 %       | 12 %       | 12 %       | 18 %       | 29 %       | 17 %       | 58 %       | 36 %       | 61 %       | 10 %       | 22 %       | 9 %        | 2 %         | 1 %        | 1 %        |
| 3      | A | 10.93      | 1393       | 118        | 1.29       | 167        | 14         | 1.97       | 405        | 20         | 6.41       | 508        | 72         | 1.09       | 300        | 11         | 0.17        | 13         | 1          |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 12 %       | 12 %       | 12 %       | 18 %       | 29 %       | 17 %       | 58 %       | 36 %       | 61 %       | 10 %       | 22 %       | 9 %        | 2 %         | 1 %        | 1 %        |
| 1+2+3  | A | 87.09      | 9525       | 479        | 53.45      | 5850       | 261        | 4.39       | 1003       | 28         | 25.59      | 2057       | 162        | 2.77       | 509        | 24         | 0.89        | 106        | 4          |
|        | N | 10.13      | 2312       | 43         | 7.94       | 2113       | 27         | 0.37       | 20         | 2          | 0.73       | 56         | 7          | 0.90       | 104        | 6          | 0.19        | 19         | 1          |
|        | T | 97.22      | 11837      | 522        | 61.39      | 7963       | 288        | 4.76       | 1023       | 30         | 26.32      | 2113       | 169        | 3.67       | 613        | 30         | 1.08        | 125        | 5          |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 63 %       | 67 %       | 55 %       | 5 %        | 9 %        | 6 %        | 27 %       | 18 %       | 32 %       | 4 %        | 5 %        | 6 %        | 1 %         | 1 %        | 1 %        |
| SUP    | A | 180.90     | 13322      | 928        | 60.97      | 5882       | 270        | 71.50      | 3498       | 328        | 33.55      | 2293       | 227        | 8.47       | 1354       | 83         | 6.41        | 295        | 20         |
|        | N | 27.94      | 2697       | 125        | 24.00      | 2461       | 96         | 1.79       | 50         | 11         | 0.98       | 61         | 11         | 0.90       | 104        | 6          | 0.27        | 21         | 1          |
| SUP    | T | 208.84     | 16019      | 1053       | 84.97      | 8343       | 366        | 73.29      | 3548       | 339        | 34.53      | 2354       | 238        | 9.37       | 1458       | 89         | 6.68        | 316        | 21         |
|        |   | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 41 %       | 52 %       | 35 %       | 35 %       | 22 %       | 32 %       | 17 %       | 15 %       | 23 %       | 4 %        | 9 %        | 8 %        | 3 %         | 2 %        | 2 %        |

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea  
și participarea în amestec (L080)**

**Tabelul 16.4.2.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4 Pag.: 1**

| Specia | Exploatabilitate | A M E S T E C |                 |                 |              | T o t a l |
|--------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
|        |                  | >=80 %<br>Ha  | 50 - 80 %<br>Ha | 30 - 50 %<br>Ha | < 30 %<br>Ha |           |
| SC     |                  | 214.50        | 6.81            | 46.47           | 10.94        | 278.72    |
|        | EX.              | 72.40         | 7.29            | 3.21            |              | 82.90     |
|        | PREEX.           | 44.93         |                 |                 |              | 44.93     |
|        | NEEX.            | 46.74         | 0.64            | 1.13            | 0.82         | 49.33     |
| TOTAL  |                  | 378.57        | 14.74           | 50.81           | 11.76        | 455.88    |
| PLZ    |                  | 5.39          | 0.54            |                 |              | 5.93      |
|        | EX.              | 60.18         | 0.55            |                 | 0.77         | 61.50     |
|        | NEEX.            | 23.24         |                 | 0.34            |              | 23.58     |
| TOTAL  |                  | 88.81         | 1.09            | 0.34            | 0.77         | 91.01     |
| STB    |                  | 8.02          | 71.78           | 9.19            |              | 88.99     |
|        | NEEX.            |               |                 |                 | 0.45         | 0.45      |
| TOTAL  |                  | 8.02          | 71.78           | 9.19            | 0.45         | 89.44     |
| PLA    | EX.              | 1.34          | 2.38            |                 | 1.04         | 4.76      |
|        | NEEX.            | 59.39         | 4.33            | 4.43            | 0.73         | 68.88     |
| TOTAL  |                  | 60.73         | 6.71            | 4.43            | 1.77         | 73.64     |
| SA     |                  |               |                 |                 | 0.16         | 0.16      |
|        | EX.              | 22.76         | 1.38            | 1.58            | 0.60         | 26.32     |
|        | NEEX.            | 2.67          |                 | 1.82            | 3.72         | 8.21      |
| TOTAL  |                  | 25.43         | 1.38            | 3.40            | 4.48         | 34.69     |
| FR     |                  | 1.03          | 1.35            | 9.44            | 8.31         | 20.13     |
|        | NEEX.            | 0.34          | 2.21            |                 |              | 2.55      |
| TOTAL  |                  | 1.37          | 3.56            | 9.44            | 8.31         | 22.68     |
| PLN    | EX.              | 0.23          |                 | 2.54            | 0.90         | 3.67      |
|        | NEEX.            |               | 5.70            |                 |              | 5.70      |
| TOTAL  |                  | 0.23          | 5.70            | 2.54            | 0.90         | 9.37      |
| DT     |                  |               |                 |                 | 5.46         | 5.46      |
|        | EX.              |               |                 |                 | 0.67         | 0.67      |
|        | NEEX.            |               |                 |                 | 1.75         | 1.75      |
| TOTAL  |                  |               |                 |                 | 7.88         | 7.88      |
| ULC    |                  |               |                 | 2.50            | 4.26         | 6.76      |
| TOTAL  |                  |               |                 | 2.50            | 4.26         | 6.76      |
| GL     |                  | 0.54          | 0.23            | 0.27            | 0.20         | 1.24      |
|        | EX.              |               |                 | 0.89            | 0.20         | 1.09      |
|        | PREEX.           |               |                 |                 | 0.98         | 0.98      |
|        | NEEX.            | 0.54          | 0.56            |                 | 1.39         | 2.49      |
| TOTAL  |                  | 1.08          | 0.79            | 1.16            | 2.77         | 5.80      |
| ARA    | EX.              |               |                 |                 | 0.41         | 0.41      |
|        | NEEX.            | 1.45          |                 | 1.53            | 0.66         | 3.64      |
| TOTAL  |                  | 1.45          |                 | 1.53            | 1.07         | 4.05      |
| MJ     |                  |               | 2.61            | 0.55            | 0.42         | 3.58      |
|        | TOTAL            |               | 2.61            | 0.55            | 0.42         | 3.58      |
| FRA    |                  |               | 0.52            |                 | 0.22         | 0.74      |
|        | NEEX.            | 1.76          |                 |                 |              | 1.76      |
| TOTAL  |                  | 1.76          | 0.52            |                 | 0.22         | 2.50      |
| PI     |                  | 1.02          |                 | 0.35            | 0.37         | 1.74      |
|        | TOTAL            | 1.02          |                 | 0.35            | 0.37         | 1.74      |
| OT     |                  |               |                 |                 | 1.50         | 1.50      |
|        | TOTAL            |               |                 |                 | 1.50         | 1.50      |
| PIN    |                  |               | 0.80            |                 | 0.12         | 0.92      |
|        | TOTAL            |               | 0.80            |                 | 0.12         | 0.92      |
| MA     | NEEX.            |               |                 |                 | 0.89         | 0.89      |
|        | TOTAL            |               |                 |                 | 0.89         | 0.89      |
| CI     |                  |               |                 |                 | 0.22         | 0.22      |
|        | NEEX.            |               |                 |                 | 0.45         | 0.45      |
| TOTAL  |                  |               |                 |                 | 0.67         | 0.67      |

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 2

| Specia   | Exploatabilitate | A M E S T E C |                 |                 |              | T o t a l |
|----------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
|          |                  | >=80 %<br>Ha  | 50 - 80 %<br>Ha | 30 - 50 %<br>Ha | < 30 %<br>Ha |           |
| DD       |                  | 0.21          |                 |                 |              | 0.21      |
|          | EX.              |               |                 |                 | 0.05         | 0.05      |
|          | NEEX.            |               |                 |                 | 0.27         | 0.27      |
| TOTAL    |                  | 0.21          |                 |                 | 0.32         | 0.53      |
| PA       |                  |               |                 | 0.42            |              | 0.42      |
| TOTAL    |                  |               |                 | 0.42            |              | 0.42      |
| SL       |                  |               | 0.34            |                 |              | 0.34      |
| TOTAL    |                  |               | 0.34            |                 |              | 0.34      |
| CAP      |                  |               | 0.34            |                 |              | 0.34      |
| TOTAL    |                  |               | 0.34            |                 |              | 0.34      |
| DM       | EX.              |               |                 |                 | 0.18         | 0.18      |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.18         | 0.18      |
| NUA      |                  |               |                 |                 | 0.16         | 0.16      |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.16         | 0.16      |
| EX       |                  |               |                 | 0.15            |              | 0.15      |
| TOTAL    |                  |               |                 | 0.15            |              | 0.15      |
| TE       |                  |               |                 |                 | 0.11         | 0.11      |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.11         | 0.11      |
|          | EX.              | 230.71        | 85.32           | 69.34           | 32.45        | 417.82    |
|          | PREEX.           | 156.91        | 11.60           | 8.22            | 4.82         | 181.55    |
|          | NEEX.            | 44.93         |                 |                 | 0.98         | 45.91     |
|          | NEEX.            | 136.13        | 13.44           | 9.25            | 11.13        | 169.95    |
| TOTAL UP |                  | 568.68        | 110.36          | 86.81           | 49.38        | 815.23    |
|          |                  | 69 %          | 14 %            | 11 %            | 6 %          |           |

### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

U.G. „Q” și U.G. „X”

Tabelul 16.4.3.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| SUP | Specia | TOTAL ARBORETE |     |     |     |       | Arborete nat. partial derivate<br>artif. de prod. sup. si mij. |     |     |     |       |
|-----|--------|----------------|-----|-----|-----|-------|--|-----|-----|-----|-------|
|     |        | Suprafata      |     | Clp | TE  | Ciclu | Suprafata  |     | Clp | TE  | Ciclu |
|     |        | Ha             | %   | Med | Med |       | Ha   | %   | Med | Med |       |
| Q   | 1 SC   | 174.57         | 94  | 4.3 | 23  |       | 0.34   | 6   | 3.0 | 25  |       |
|     | 2 GL   | 3.64           | 2   | 3.6 | 29  |       | 0.62   | 10  | 3.0 | 38  |       |
|     | 3 ARA  | 3.00           | 2   | 3.0 | 71  |       | 0.27   | 4   | 3.0 | 80  |       |
|     | 4 FR   | 2.55           | 1   | 2.9 | 80  |       | 2.55   | 43  | 2.9 | 80  |       |
|     | 5 FRA  | 1.76           | 1   | 4.0 | 70  |       |  |     |     |     |       |
|     | 6 MA   | 0.89           |     | 3.0 | 80  |       | 0.89   | 15  | 3.0 | 80  |       |
|     | 7 STB  | 0.45           |     | 3.0 | 80  |       | 0.45   | 7   | 3.0 | 80  |       |
|     | 8 CI   | 0.45           |     | 3.0 | 80  |       | 0.45   | 7   | 3.0 | 80  |       |
|     | 9 DT   | 0.62           |     | 3.1 | 71  |       | 0.45   | 7   | 3.0 | 80  |       |
|     | 10 DM  | 0.64           |     | 3.5 | 49  |       | 0.07   | 1   | 3.0 | 80  |       |
|     | TOTAL  | 188.57         | 100 | 4.2 | 26  | 30    | 6.09   | 100 | 2.9 | 73  | 70    |
| X   | 1 PLZ  | 84.97          | 41  | 3.3 | 20  |       | 59.94  | 37  | 3.0 | 21  |       |
|     | 2 PLA  | 73.29          | 35  | 3.2 | 29  |       | 64.72  | 39  | 3.1 | 29  |       |
|     | 3 SA   | 34.53          | 17  | 4.2 | 20  |       | 20.67  | 13  | 4.1 | 22  |       |
|     | 4 PLN  | 9.37           | 4   | 3.0 | 26  |       | 9.14   | 6   | 3.0 | 26  |       |
|     | 5 SC   | 2.59           | 1   | 4.0 | 27  |       | 2.59   | 2   | 4.0 | 27  |       |
|     | 6 DT   | 1.97           | 1   | 3.2 | 27  |       | 1.97   | 1   | 3.2 | 27  |       |
|     | 7 ARA  | 1.05           | 1   | 3.4 | 25  |       | 1.05   | 1   | 3.4 | 25  |       |
|     | 8 GL   | 0.92           |     | 3.0 | 30  |       | 0.92   | 1   | 3.0 | 30  |       |
|     | 9 DD   | 0.15           |     | 3.0 | 30  |       | 0.15   |     | 3.0 | 30  |       |
|     | TOTAL  | 208.84         | 100 | 3.4 | 24  | 20    | 161.15   | 100 | 3.2 | 25  | 30    |

# 16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 4

Pag.: 1

| SUPEX   | UA | SPR  | CNS  | Var-<br>sta | Volum | CRS | UA | SPR  | CNS   | Var-<br>sta | Volum | CRS  | UA | SPR    | CNS  | Var-<br>sta | Volum | CRS  |    |
|---|----|------|------|-------------|-------|-----|----|------|-------|-------------|-------|------|----|--------|------|-------------|-------|------|----|
|   |    | Ha   |      |             | Mc    | Mc  |    | Ha   |       |             | Mc    | Mc   |    | Ha     |      |             | Mc    | Mc   |    |
| Q   | 1  | 5 B  | 0.46 | 0.6         | 23    | 30  | 1  | 5 D  | 3.09  | 0.8         | 23    | 204  | 8  | 8 C    | 4.16 | 0.8         | 23    | 275  | 7  |
|   |    | 13 B | 1.33 | 0.7         | 18    | 72  | 7  | 13 D | 1.16  | 0.8         | 28    | 61   |    | 13 E   | 1.10 | 0.8         | 16    | 53   | 1  |
|   |    | 13 J | 0.54 | 0.8         | 22    | 38  | 1  | 13 K | 0.87  | 0.6         | 16    | 44   | 4  | 13 L   | 0.63 | 0.7         | 16    | 26   | 3  |
|   |    | 14 G | 1.78 | 0.6         | 25    | 98  | 9  | 20 E | 0.42  | 0.9         | 16    | 33   | 1  | 27 B   | 1.58 | 0.8         | 17    | 130  | 8  |
|   |    | 31 A | 3.04 | 0.8         | 18    | 161 | 4  | 31 D | 8.44  | 0.7         | 22    | 599  | 9  | 32 A   | 1.09 | 0.8         | 18    | 41   | 1  |
|   |    | 32 C | 5.90 | 0.8         | 22    | 366 | 8  | 42 A | 27.44 | 0.7         | 22    | 1482 | 30 | 42 B   | 1.00 | 0.8         | 12    | 33   | 1  |
|   |    | 42 C | 0.57 | 0.4         | 14    | 18  |    | 43 A | 2.44  | 0.8         | 28    | 149  | 7  | 43 C   | 0.19 | 0.7         | 28    | 31   |    |
|   |    | 43 H | 0.87 | 0.7         | 28    | 48  | 2  | 52 E | 2.13  | 0.8         | 16    | 53   | 11 | 52 F   | 0.74 | 0.8         | 24    | 49   | 1  |
|   |    | 54 C | 5.91 | 0.6         | 24    | 159 | 14 | 54 N | 2.31  | 0.8         | 6     | 12   | 5  | 54 O   | 0.50 | 0.7         | 10    | 4    | 1  |
|   |    | 54 R | 1.76 | 0.7         | 16    | 12  | 5  | 54 S | 1.64  | 0.6         | 16    | 62   | 7  | 56 C   | 1.24 | 0.8         | 10    | 28   | 4  |
| Total SUP pentru UA exploatabile                    |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 84.33  | 0.7  | 21          | 4371  | 160  |    |
| 2   |    | 13 G | 2.46 | 0.6         | 6     | 17  | 4  | 13 H | 0.40  | 0.3         | 2     |      |    | 15 A   | 1.50 | 0.1         | 2     |      |    |
|   |    | 15 K | 1.32 | 0.3         | 5     | 3   | 1  | 16 A | 3.66  | 0.5         | 2     | 7    | 2  | 16 B   | 0.68 | 0.4         | 6     | 5    | 1  |
|   |    | 16 C | 0.16 | 0.7         | 12    | 6   | 1  | 27 A | 2.21  | 0.9         | 6     | 24   | 10 | 31 C   | 0.07 | 0.8         | 8     | 1    |    |
|   |    | 31 E | 0.08 | 0.6         | 8     | 1   |    | 43 D | 2.38  | 1.0         | 6     | 62   | 12 | 43 E   | 0.36 | 0.8         | 14    | 24   | 2  |
|   |    | 49 B | 4.08 | 0.9         | 6     | 118 | 18 | 52 D | 1.01  | 0.9         | 8     | 35   | 5  | 52 I   | 8.28 | 0.3         | 2     |      | 2  |
|   |    | 52 M | 1.28 | 0.3         | 2     | 1   |    | 54 A | 2.21  | 0.9         | 10    | 50   | 7  | 54 E   | 0.92 | 0.4         | 2     |      |    |
|   |    | 54 I | 3.08 | 0.4         | 1     |     | 1  | 54 K | 0.78  | 0.4         | 2     | 1    |    | 54 M   | 0.69 | 0.8         | 6     | 14   | 2  |
|   |    | 54 T | 1.63 | 0.7         | 6     | 15  | 3  | 54 U | 0.60  | 0.5         | 2     | 1    |    | 55 D   | 3.78 | 0.5         | 5     | 8    | 5  |
|   |    | 55 E | 1.07 | 0.4         | 2     |     |    | 55 F | 1.22  | 0.5         | 6     | 7    | 2  |        |      |             |       |      |    |
| Total SUP pentru UA preexploatabile                 |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 45.91  | 0.6  | 4           | 400   | 78   |    |
| Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 130.24 |      |             | 4771  | 238  |    |
| X   | 1  | 2 C  | 3.33 | 0.6         | 15    | 603 | 27 | 2 D  | 0.68  | 0.8         | 16    | 120  | 11 | 2 E    | 2.80 | 0.6         | 20    | 426  | 7  |
|   |    | 3 A  | 1.49 | 0.7         | 38    | 483 | 2  | 3 B  | 3.95  | 0.5         | 20    | 735  | 8  | 3 C    | 1.60 | 0.6         | 15    | 163  | 15 |
|   |    | 3 D  | 0.77 | 0.6         | 26    | 159 | 2  | 3 J  | 0.96  | 0.7         | 11    | 84   | 13 | 4 A    | 6.01 | 0.7         | 16    | 463  | 69 |
|   |    | 4 C  | 1.97 | 0.8         | 24    | 240 | 17 | 5 C  | 1.96  | 0.5         | 13    | 400  | 17 | 5 F    | 2.44 | 0.8         | 22    | 464  | 21 |
|   |    | 5 H  | 0.57 | 0.6         | 20    | 119 | 2  | 5 I  | 2.01  | 0.4         | 18    | 392  | 4  | 5 J    | 0.78 | 0.6         | 18    | 94   | 3  |
|   |    | 5 L  | 1.66 | 0.7         | 22    | 276 | 12 | 6 A  | 6.07  | 0.8         | 16    | 395  | 6  | 6 B    | 2.32 | 0.6         | 15    | 320  | 18 |
|   |    | 6 C  | 2.00 | 0.5         | 15    | 278 | 13 | 6 D  | 6.62  | 0.5         | 12    | 205  | 43 | 6 E    | 3.34 | 0.6         | 15    | 287  | 17 |
|   |    | 6 F  | 6.74 | 0.3         | 12    | 276 | 26 | 6 G  | 1.98  | 0.8         | 15    | 89   | 5  | 6 H    | 0.75 | 0.6         | 13    | 91   | 8  |
|   |    | 6 I  | 1.03 | 0.7         | 18    | 48  | 1  | 7 A  | 2.30  | 0.8         | 24    | 570  | 24 | 7 E    | 0.67 | 0.6         | 12    | 13   | 4  |
|   |    | 7 F  | 1.41 | 0.5         | 15    | 206 | 9  | 7 I  | 0.29  | 0.3         | 20    | 27   | 1  | 8 A    | 7.98 | 0.6         | 20    | 1101 | 22 |
|   |    | 8 D  | 2.05 | 0.6         | 22    | 211 | 15 | 9 A  | 1.85  | 0.5         | 12    | 134  | 14 | 9 B    | 3.29 | 0.5         | 18    | 813  | 2  |
|   |    | 10 B | 1.56 | 0.8         | 14    | 103 | 21 | 11 A | 3.43  | 0.6         | 36    | 1262 | 6  | 13 M   | 0.82 | 0.6         | 35    | 141  | 4  |
|   |    | 14 B | 0.59 | 0.4         | 10    | 3   | 2  | 15 F | 3.24  | 0.5         | 8     | 10   | 17 | 15 H   | 2.68 | 0.7         | 8     | 29   | 10 |
|   |    | 15 J | 1.23 | 0.5         | 8     | 4   | 4  |      |       |             |       |      |    |        |      |             |       |      |    |
| Total SUP pentru UA exploatabile                    |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 97.22  | 0.6  | 17          | 11837 | 522  |    |
| Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 97.22  |      |             | 11837 | 522  |    |
| Total UP pentru UA exploatabile                     |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 181.55 | 0.7  | 19          | 16208 | 682  |    |
| Total UP pentru UA preexploatabile                  |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 45.91  | 0.6  | 4           | 400   | 78   |    |
| Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile  |    |      |      |             |       |     |    |      |       |             |       |      |    | 227.46 | 0.6  | 16          | 16608 | 760  |    |

## **16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

*16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare*

*16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare*

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare (L0151)**

**Tabelul 16.5.1.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**Pag.: 1**

| Drum / Acces. | Total supraf. Ha | Acces. medie Km | FOND FORESTIER PRODUCTIV |                        |          |                 |                | POSIBILITATEA DECENALA |              |                  |         |          |                   |                 |              |              |               |           | TOTAL Mc |       |
|---------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|------------------|---------|----------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|-----------|----------|-------|
|               |                  |                 | Total supraf. Ha         | Exploatabil Supraf. Ha | Volum Mc | Pre-exploat. Ha | Ne-exploat. Ha | PRODUSE PRINCIPALE     |              |                  |         |          | PRODUSE SECUNDARE |                 |              |              |               |           |          |       |
|               |                  |                 |                          |                        |          |                 |                | Grad.+ transf.gr. Mc   | Cvasi-gr. Mc | Succ.+ progr. Mc | Rase Mc | Crang Mc | Total princ. Mc   | Taieri cons. Mc | Rari-turi Mc | Cura-tiri Mc | Total sec. Mc | Igiena Mc |          |       |
| DE004         | 139.30           | 0.23            | 135.37                   | 70.66                  | 7074     | 4.08            | 60.63          |                        |              |                  |         |          | 3014              | 3014            | 5582         | 788          | 99            | 887       | 87       | 9570  |
| DE005         | 208.28           | 0.26            | 131.88                   | 32.20                  | 958      | 36.73           | 62.95          |                        |              |                  |         |          | 875               | 875             | 292          | 24           | 32            | 56        | 102      | 1325  |
| DE009         | 260.99           | 0.61            | 0.76                     | 0.42                   | 33       |                 | 0.34           |                        |              |                  |         |          |                   |                 | 1545         | 7            |               | 7         | 30       | 1582  |
| T.DE          | 608.57           | 0.40            | 268.01                   | 103.28                 | 8065     | 40.81           | 123.92         |                        |              |                  |         |          | 3889              | 3889            | 7419         | 819          | 131           | 950       | 219      | 12477 |
| DP001         | 11.58            | 3.70            | 11.35                    | 3.43                   | 1262     |                 | 7.92           |                        |              |                  |         |          |                   |                 | 1262         | 130          |               | 130       | 8        | 1400  |
| DP005         | 198.72           | 0.84            | 82.80                    | 59.26                  | 4108     | 5.10            | 18.44          |                        |              |                  |         |          | 727               | 727             | 1108         | 66           | 41            | 107       | 717      | 2659  |
| T.DP          | 210.30           | 1.00            | 94.15                    | 62.69                  | 5370     | 5.10            | 26.36          |                        |              |                  |         |          | 727               | 727             | 2370         | 196          | 41            | 237       | 725      | 4059  |
| FE001         | 120.59           | 0.82            | 35.25                    | 15.58                  | 2773     |                 | 19.67          |                        |              |                  |         |          | 489               | 489             | 3516         | 82           | 71            | 153       | 144      | 4302  |
| T.FE          | 120.59           | 0.82            | 35.25                    | 15.58                  | 2773     |                 | 19.67          |                        |              |                  |         |          | 489               | 489             | 3516         | 82           | 71            | 153       | 144      | 4302  |
| TOTAL         | 939.46           | 0.59            | 397.41                   | 181.55                 | 16208    | 45.91           | 169.95         |                        |              |                  |         |          | 5105              | 5105            | 13305        | 1097         | 243           | 1340      | 1088     | 20838 |

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare (L0152)**

**Tabelul 16.5.2.1.**

**DS:Galati**

**OS:Hanu Conachi**

**UP: 4**

**Pag.: 1**

| Drum / Acces. | Total supraf. Ha | Acces. medie Km | FOND FORESTIER PRODUCTIV |                        |          |                 |                | POSSIBILITATEA DECENALA |              |                  |         |          |                   |                 |              |              |               |           | TOTAL Mc |       |
|---------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|-------------------------|--------------|------------------|---------|----------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|-----------|----------|-------|
|               |                  |                 | Total supraf. Ha         | Exploatabil Supraf. Ha | Volum Mc | Pre-exploat. Ha | Ne-exploat. Ha | PRODUSE PRINCIPALE      |              |                  |         |          | PRODUSE SECUNDARE |                 |              |              |               |           |          |       |
|               |                  |                 |                          |                        |          |                 |                | Grad.+ transf. Mc       | Cvasi-gr. Mc | Succ.+ progr. Mc | Rase Mc | Crang Mc | Total princ. Mc   | Taieri cons. Mc | Rari-turi Mc | Cura-tiri Mc | Total sec. Mc | Igiena Mc |          |       |
| 0.1 - 0.3     | 463.92           | 0.19            | 241.65                   | 103.89                 | 8681     | 31.36           | 106.40         |                         |              |                  |         |          | 3571              | 3571            | 8380         | 899          | 142           | 1041      | 357      | 13349 |
| 0.4 - 0.6     | 139.11           | 0.46            | 53.41                    | 19.99                  | 1797     | 8.44            | 24.98          |                         |              |                  |         |          | 888               | 888             | 789          | 7            | 13            | 20        | 128      | 1825  |
| 0.7 - 0.9     | 184.84           | 0.81            | 61.86                    | 44.43                  | 3080     | 6.11            | 11.32          |                         |              |                  |         |          | 427               | 427             | 1424         | 45           | 86            | 131       | 482      | 2464  |
| 1.0 - 1.2     | 58.93            | 1.08            | 12.01                    | 3.11                   | 338      |                 | 8.90           |                         |              |                  |         |          | 49                | 49              | 159          |              | 2             | 2         | 113      | 323   |
| 1.3 - 1.6     | 45.95            | 1.41            | 0.54                     |                        |          |                 | 0.54           |                         |              |                  |         |          |                   |                 | 370          | 5            |               | 5         |          | 375   |
| > 1.6         | 46.71            | 2.66            | 27.94                    | 10.13                  | 2312     |                 | 17.81          |                         |              |                  |         |          | 170               | 170             | 2183         | 141          |               | 141       | 8        | 2502  |
| TOTAL         | 939.46           | 0.59            | 397.41                   | 181.55                 | 16208    | 45.91           | 169.95         |                         |              |                  |         |          | 5105              | 5105            | 13305        | 1097         | 243           | 1340      | 1088     | 20838 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
 DIRECȚIA SILVICĂ GALAȚI  
 OCOLUL SILVIC HANU CONACHI  
 AMENAJAMENTUL UP IV HANU CONACHI  
 Anexa la Adresa D.A.P.P. nr 3078/ADP/24.10.2016

### 16.6. Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

#### PREVEDERI ANUALE

Împăduriri ha – 11,58

Degajări ha – -

Curățiri ha/mc – 9,15/28

Rărituri ha/mc – 21,07/247

T.de regenerare ha/mc – 16,65/2263

T.de conservare ha/mc – 2,70/39

T.de igienă ha/mc – 170,44/114

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2015 | 54b  |            |          |          |       |          |       | 1,07             | 249   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54f  |            |          |          |       |          |       | 1,16             | 287   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55g  |            |          |          |       |          |       | 1,59             | 298   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55c  |            |          |          |       |          |       | 1,52             | 264   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 10c  |            |          |          |       |          |       | 1,00             | 180   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 11   |            |          |          |       |          |       | 2,00             | 504   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15m  |            |          |          |       |          |       | 1,55             | 202   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14b  |            |          |          |       |          |       | 0,96             | 125   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55e  |            |          |          |       |          |       | 1,13             | 27    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2015 | 4b   |            |          |          |       |          |       | 1,00             | 33    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 49b  |            |          |          |       |          |       | 1,00             | 38    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15e  |            |          |          |       |          |       | 2,50             | 382   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15h  |            |          |          |       |          |       | 2,31             | 240   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1e   |            |          |          |       |          |       | 1,59             | 57    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1f   |            |          |          |       |          |       | 3,00             | 53    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54o  |            |          |          |       |          |       | 0,56             | 20    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54a  |            |          |          |       |          |       | 1,94             | 32    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 56c  |            |          |          |       |          |       | 1,30             | 46    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15j  |            |          |          |       |          |       | 2,12             | 196   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15i  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 3,12           | 23    |                 |       |
|    |              |      | 15k  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,40           | 10    |                 |       |
|    |              |      | 15a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,30           | 24    |                 |       |
|    |              |      | 54e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,85           | 11    |                 |       |
|    |              |      | 55d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 3,22           | 33    |                 |       |
|    |              |      | 3a   |            |          |          |       | 1,48     | 20    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3b   |            |          |          |       | 4,07     | 73    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54g  |            |          |          |       | 2,10     | 30    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 7d   |            |          | 2,00     | 4     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 48b  |            |          | 1,88     | 6     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 48d  |            |          | 2,60     | 8     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 28b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 38,40        | 73    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 17,67        | 34    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,42         | 1     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,98         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40f  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,28         | 1     |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2015 | 40g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,10         | 2     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 41c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,47         | 5     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,18         | 11    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 16a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,68         | 2     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 53   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,89         | 14    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,66         | 8     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,88         | 14    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 7,82         | 8     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,44         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14f  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,52         |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 6,61         | 16    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 3,14         | 15    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54n  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,60         | 6     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54k  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,75         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,13         | 7     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55f  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,09         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1a   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,72         | 8     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3d   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,85         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3e   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,06         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3f   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,93         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3l   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,90         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 49b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,70         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 4b   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,00         | 5     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 7c   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,84         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 8b   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 6,05         | 11    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 8d   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,78         | 7     |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri   | Degajări    | Curățiri    |           | Rărituri    |            | T. de regenerare |             | T. de conservare |          | T. de igienă  |            | Prod. Accid. I |            | Prod. Accid. II |          |
|----|--------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------------|-------------|------------------|----------|---------------|------------|----------------|------------|-----------------|----------|
|    |              |      |              | supraf.      | supraf.     | supraf.     | volum     | supraf.     | volum      | supraf.          | volum       | supraf.          | volum    | supraf.       | volum      | supraf.        | volum      | supraf.         | volum    |
|    |              |      |              | ha           | ha          | ha          | mc        | ha          | mc         | ha               | mc          | ha               | mc       | ha            | mc         | ha             | mc         | ha              | mc       |
| I  | Statul Român | 2015 | 1e           | 1,70         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 1f           | 1,80         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 1m           | 4,36         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 1n           | 9,09         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 1p           | 1,55         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 10c          | 1,50         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 11           | 2,70         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 14b          | 0,70         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 15e          | 2,50         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 15m          | 1,35         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 15d          | 1,70         |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>28,95</b> | <b>0,00</b> | <b>6,48</b> | <b>18</b> | <b>7,65</b> | <b>123</b> | <b>29,30</b>     | <b>3233</b> | <b>0,00</b>      | <b>0</b> | <b>135,54</b> | <b>282</b> | <b>9,89</b>    | <b>101</b> | <b>0,00</b>     | <b>0</b> |
|    |              | 2016 | 11           |              |             |             |           |             |            | 2,00             | 475         |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 15f          |              |             |             |           |             |            | 3,57             | 696         |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 4b           |              |             |             |           |             |            | 1,20             | 77          |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 48e          |              |             |             |           |             |            | 3,00             | 893         |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 10e          |              |             |             |           | 4,34        | 84         |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 42a          |              |             | 3,00        | 9         |             |            |                  |             |                  |          |               |            |                |            |                 |          |
|    |              |      | 31b          |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 2,40          | 11         |                |            |                 |          |
|    |              |      | 40c          |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 1,40          | 4          |                |            |                 |          |
|    |              |      | 40d          |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 1,00          | 4          |                |            |                 |          |
|    |              |      | 41c          |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 1,50          | 6          |                |            |                 |          |
|    |              |      | 14g          |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 5,20          | 8          |                |            |                 |          |
|    |              |      | 16a          |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 4,70          | 3          |                |            |                 |          |
|    |              |      | 53           |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 4,90          | 8          |                |            |                 |          |
|    |              |      | 28b          |              |             |             |           |             |            |                  |             |                  |          | 59,80         | 153        |                |            |                 |          |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2016 | 44g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 17,70        | 34    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1b   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 8,44         | 36    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1h   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,40         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1k   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,50         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1l   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,50         | 9     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 2g   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,30         | 2     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3a   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,50         | 8     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 5f   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,50         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 8a   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 7,70         | 8     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 16a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,00         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 3,40         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52l  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,20         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,70         | 21    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,10         | 7     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54h  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,60         | 7     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,00         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1p   | 0,77       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1r   | 2,93       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 2a   | 0,37       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 2f   | 0,51       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 56g  | 2,10       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1o   | 3,27       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1p   | 6,87       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 7h   | 0,22       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54b  | 0,92       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55c  | 1,35       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri   | Degajări    | Curățiri    |          | Rărituri    |           | T. de regenerare |             | T. de conservare |          | T. de igienă  |            | Prod. Accid. I |          | Prod. Accid. II |          |
|----|--------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------|-------------|-----------|------------------|-------------|------------------|----------|---------------|------------|----------------|----------|-----------------|----------|
|    |              |      |              | supraf.      | supraf.     | supraf.     | volum    | supraf.     | volum     | supraf.          | volum       | supraf.          | volum    | supraf.       | volum      | supraf.        | volum    | supraf.         | volum    |
|    |              |      |              | ha           | ha          | ha          | mc       | ha          | mc        | ha               | mc          | ha               | mc       | ha            | mc         | ha             | mc       | ha              | mc       |
| I  | Statul Român | 2016 | 55g          | 1,51         |             |             |          |             |           |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15f          | 3,00         |             |             |          |             |           |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 9a           | 3,15         |             |             |          |             |           |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15h          | 2,28         |             |             |          |             |           |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 31e          | 0,84         |             |             |          |             |           |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 31c          | 0,13         |             |             |          |             |           |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>30,22</b> | <b>0,00</b> | <b>3,00</b> | <b>9</b> | <b>4,34</b> | <b>84</b> | <b>9,77</b>      | <b>2141</b> | <b>0,00</b>      | <b>0</b> | <b>150,44</b> | <b>349</b> | <b>0,00</b>    | <b>0</b> | <b>0,00</b>     | <b>0</b> |
|    |              | 2017 | 32b          |              |             |             |          |             |           | 0,56             | 129         |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 9c           |              |             |             |          |             |           | 1,07             | 241         |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 49b          |              |             |             |          |             |           | 1,40             | 69          |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 49a          |              |             |             |          |             |           | 2,00             | 289         |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 16b          |              |             |             |          |             |           | 0,96             | 56          |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15a          |              |             |             |          |             |           | 1,30             | 127         |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52d          |              |             |             |          |             |           | 1,30             | 102         |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 4b           |              |             |             |          |             |           | 1,30             | 86          |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 55f          |              |             |             |          |             |           | 1,09             | 82          |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 54a          |              |             |             |          |             |           | 1,50             | 103         |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52f          |              |             |             |          | 0,60        | 7         |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52j          |              |             |             |          | 3,13        | 23        |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 41a          |              |             |             |          | 4,00        | 27        |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 13a          |              |             |             |          | 2,27        | 60        |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 13c          |              |             |             |          | 3,64        | 104       |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 42a          |              |             |             |          | 5,00        | 71        |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15l          |              |             |             |          | 2,28        | 27        |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52a          |              |             |             |          | 0,87        | 16        |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52m          |              |             |             |          | 4,99        | 49        |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2017 | 1p   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       | 0,65            | 10    |
|    |              |      | 31b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,36         | 8     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,42         | 6     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,98         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,10         | 2     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 28b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 59,80        | 105   |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 17,70        | 13    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,45         | 2     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13h  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,34         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,70         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,18         | 10    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 16a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,68         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 3,44         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52k  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,54         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52l  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,18         | 6     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 53   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,49         | 9     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,66         | 13    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 5,06         | 11    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54h  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,59         | 3     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54j  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 3,21         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54p  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,98         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,00         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,88         | 18    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 56a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,86         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1h   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,39         | 2     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1k   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,46         | 2     |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri  | Degajări    | Curățiri    |          | Rărituri     |            | T. de regenerare |             | T. de conservare |          | T. de igienă  |            | Prod. Accid. I |          | Prod. Accid. II |           |
|----|--------------|------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------------|------------|------------------|-------------|------------------|----------|---------------|------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
|    |              |      |              | supraf.     | supraf.     | supraf.     | volum    | supraf.      | volum      | supraf.          | volum       | supraf.          | volum    | supraf.       | volum      | supraf.        | volum    | supraf.         | volum     |
|    |              |      |              | ha          | ha          | ha          | mc       | ha           | mc         | ha               | mc          | ha               | mc       | ha            | mc         | ha             | mc       | ha              | mc        |
| I  | Statul Român | 2017 | 1l           |             |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          | 2,46          | 2          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 2g           |             |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          | 0,33          | 2          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 3a           |             |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          | 1,48          | 6          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 5b           |             |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          | 0,35          | 1          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 5f           |             |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          | 2,50          | 6          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 5h           |             |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          | 0,45          | 1          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 8a           |             |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          | 7,73          | 5          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 1l           | 2,75        |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 54f          | 1,16        |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 42c          | 0,51        |             |             |          |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>4,42</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0</b> | <b>26,78</b> | <b>384</b> | <b>12,48</b>     | <b>1284</b> | <b>0,00</b>      | <b>0</b> | <b>159,75</b> | <b>244</b> | <b>0,00</b>    | <b>0</b> | <b>0,65</b>     | <b>10</b> |
|    |              | 2018 | 28a          |             |             |             |          |              |            | 1,00             | 73          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 15i          |             |             |             |          |              |            | 1,80             | 263         |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 7g           |             |             |             |          |              |            | 0,38             | 56          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 13g          |             |             |             |          |              |            | 2,40             | 248         |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 7c           |             |             |             |          |              |            | 0,84             | 67          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 48a          |             |             |             |          |              |            | 0,48             | 71          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 49a          |             |             |             |          |              |            | 2,61             | 6358        |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 55d          |             |             |             |          |              |            | 1,50             | 68          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 54n          |             |             |             |          |              |            | 1,18             | 116         |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 54a          |             |             |             |          |              |            | 1,64             | 70          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 43b          |             |             |             |          |              |            | 0,90             | 59          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 43d          |             |             |             |          |              |            | 1,20             | 96          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 4b           |             |             |             |          |              |            | 1,86             | 158         |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 1e           |             |             |             |          |              |            | 0,59             | 35          |                  |          |               |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 1a           |             |             |             |          |              |            |                  |             | 1,40             | 102      |               |            |                |          |                 |           |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2018 | 30c  |            |          |          |       | 4,62     | 70    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 30d  |            |          |          |       | 2,25     | 37    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1b   |            |          |          |       | 8,44     | 259   |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 2e   |            |          |          |       | 2,87     | 130   |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52c  |            |          |          |       | 2,76     | 52    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 5l   |            |          |          |       | 1,31     | 67    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 5i   |            |          |          |       | 1,46     | 86    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 5g   |            |          |          |       | 3,10     | 186   |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 42a  |            |          |          |       | 6,32     | 49    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13e  |            |          | 1,69     | 3     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13i  |            |          | 0,56     | 1     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13k  |            |          | 1,17     | 4     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52e  |            |          | 3,62     | 8     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52i  |            |          | 4,93     | 17    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 28b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 59,84        | 113   |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 17,67        | 29    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1h   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 4,39         | 4     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1k   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,46         | 1     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1l   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,46         | 2     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3a   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,48         | 6     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 5f   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,50         | 5     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 5h   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,45         | 0     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 8a   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 7,73         | 17    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,42         | 7     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,98         | 1     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,95         | 5     |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri  | Degajări    | Curățiri     |           | Rărituri     |            | T. de regenerare |             | T. de conservare |            | T. de igienă  |            | Prod. Accid. I |          | Prod. Accid. II |          |
|----|--------------|------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------|--------------|------------|------------------|-------------|------------------|------------|---------------|------------|----------------|----------|-----------------|----------|
|    |              |      |              | supraf.     | supraf.     | supraf.      | volum     | supraf.      | volum      | supraf.          | volum       | supraf.          | volum      | supraf.       | volum      | supraf.        | volum    | supraf.         | volum    |
|    |              |      |              | ha          | ha          | ha           | mc        | ha           | mc         | ha               | mc          | ha               | mc         | ha            | mc         | ha             | mc       | ha              | mc       |
| I  | Statul Român | 2018 | 40f          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 2,28          | 7          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 40g          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 1,10          | 5          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 41c          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 1,47          | 2          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 13b          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 1,45          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 14g          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 5,18          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 16a          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 4,68          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52b          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 3,44          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52l          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 1,18          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 53           |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 4,89          | 4          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 54c          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 5,66          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 54d          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 5,06          | 6          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 54i          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 3,21          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 55a          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 8,12          | 0          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 55b          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 4,88          | 5          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 13a          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 2,27          | 4          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 13c          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 3,64          | 8          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15l          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 2,28          | 2          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52f          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 0,60          | 2          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52j          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 3,13          | 7          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52m          |             |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            | 4,99          | 8          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 32b          | 0,56        |             |              |           |              |            |                  |             |                  |            |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 28a          |             | 1,00        |              |           |              |            |                  |             |                  |            |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>0,56</b> | <b>1,00</b> | <b>11,97</b> | <b>33</b> | <b>33,13</b> | <b>936</b> | <b>18,38</b>     | <b>7738</b> | <b>1,40</b>      | <b>102</b> | <b>171,84</b> | <b>257</b> | <b>0,00</b>    | <b>0</b> | <b>0,00</b>     | <b>0</b> |
|    |              | 2019 | 28a          |             |             |              |           |              |            | 1,50             | 102         |                  |            |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 3e           |             |             |              |           |              |            |                  | 201         |                  |            |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 3f           |             |             |              |           |              |            | 0,93             | 160         |                  |            |               |            |                |          |                 |          |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2019 | 11   |            |          |          |       |          |       | 1,50             | 467   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15i  |            |          |          |       |          |       | 1,32             | 130   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 4c   |            |          |          |       |          |       | 1,00             | 110   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15e  |            |          |          |       |          |       | 1,15             | 89    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3g   |            |          |          |       |          |       | 0,16             | 93    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55d  |            |          |          |       |          |       | 1,00             | 60    |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15k  |            |          |          |       |          |       | 1,40             | 134   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 49b  |            |          |          |       |          |       | 2,20             | 140   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 49d  |            |          |          |       |          |       | 0,34             | 107   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 8b   |            |          |          |       |          |       | 1,21             | 300   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15b  |            |          |          |       |          |       | 3,00             | 199   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 8d   |            |          |          |       | 2,78     | 84    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 7a   |            |          |          |       | 2,32     | 71    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 31d  |            |          |          |       | 7,98     | 68    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52o  |            |          |          |       | 0,77     | 9     |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52p  |            |          |          |       | 0,73     | 6     |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52r  |            |          |          |       | 1,58     | 28    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 56b  |            |          |          |       | 4,29     | 42    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 8c   |            |          |          |       | 4,41     | 50    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44a  |            |          | 2,42     | 9     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44b  |            |          | 0,90     | 4     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44f  |            |          | 0,24     | 1     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13r1 |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       | 0,38            | 6     |
|    |              |      | 13r2 |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       | 0,24            | 5     |
|    |              |      | 15r  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       | 0,67            | 6     |
|    |              |      | 16r  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       | 0,40            | 1     |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri  | Degajări    | Curățiri    |           | Rărituri     |            | T. de regenerare |             | T. de conservare |          | T. de igienă |            | Prod. Accid. I |          | Prod. Accid. II |           |
|----|--------------|------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|------------|------------------|-------------|------------------|----------|--------------|------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
|    |              |      |              | supraf.     | supraf.     | supraf.     | volum     | supraf.      | volum      | supraf.          | volum       | supraf.          | volum    | supraf.      | volum      | supraf.        | volum    | supraf.         | volum     |
|    |              |      |              | ha          | ha          | ha          | mc        | ha           | mc         | ha               | mc          | ha               | mc       | ha           | mc         | ha             | mc       | ha              | mc        |
| I  | Statul Român | 2019 | 52r1         |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          | 0,52            | 5         |
|    |              |      | 53           |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          | 0,30            | 7         |
|    |              |      | 56r          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          | 0,28            | 3         |
|    |              |      | 10r          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          | 0,84            | 33        |
|    |              |      | 40c          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 1,42         | 7          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 40e          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 0,95         | 3          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 40f          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 2,28         | 4          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 40g          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 1,10         | 1          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 28b          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 59,84        | 134        |                |          |                 |           |
|    |              |      | 44g          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 17,67        | 61         |                |          |                 |           |
|    |              |      | 14g          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 5,18         | 4          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 16a          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 4,68         | 2          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 54c          |             |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          | 5,66         | 8          |                |          |                 |           |
|    |              |      | 15i          | 3,12        |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 1a           | 1,46        |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 1e           | 0,53        |             |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 28a          | 1,00        | 1,00        |             |           |              |            |                  |             |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>6,11</b> | <b>1,00</b> | <b>3,56</b> | <b>14</b> | <b>24,86</b> | <b>358</b> | <b>16,71</b>     | <b>2292</b> | <b>0,00</b>      | <b>0</b> | <b>98,78</b> | <b>224</b> | <b>0,00</b>    | <b>0</b> | <b>3,63</b>     | <b>66</b> |
|    |              | 2020 | 27d          |             |             |             |           |              |            | 1,00             | 145         |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 10c          |             |             |             |           |              |            | 0,60             | 303         |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 14d          |             |             |             |           |              |            | 3,00             | 572         |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 10a          |             |             |             |           |              |            | 2,15             | 218         |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 15g          |             |             |             |           |              |            | 0,81             | 68          |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 8b           |             |             |             |           |              |            | 3,00             | 345         |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 43a          |             |             |             |           |              |            | 2,12             | 98          |                  |          |              |            |                |          |                 |           |
|    |              |      | 4b           |             |             |             |           |              |            | 2,02             | 66          |                  |          |              |            |                |          |                 |           |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2020 | 15b  |            |          |          |       |          |       | 3,00             | 174   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 27a  |            |          |          |       |          |       | 1,53             | 143   |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 2c   |            |          |          |       | 3,11     | 181   |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 9b   |            |          |          |       | 3,00     | 189   |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54p  |            |          |          |       | 0,92     | 32    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54q  |            |          |          |       | 2,90     | 22    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13f  |            |          |          |       | 4,48     | 74    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52i  |            |          |          |       | 4,93     | 13    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 56d  |            |          |          |       | 2,86     | 10    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54i  |            |          |          |       | 1,45     | 13    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54j  |            |          |          |       | 3,21     | 8     |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54m  |            |          |          |       | 1,21     | 8     |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 42a  |            |          |          |       | 7,70     | 53    |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 4a   |            |          | 6,89     | 21    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 6a   |            |          | 5,56     | 19    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 6g   |            |          | 1,95     | 7     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 30a  |            |          | 2,77     | 9     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 30b  |            |          | 1,20     | 2     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 32c  |            |          | 5,76     | 20    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 32g  |            |          | 1,93     | 7     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40h  |            |          | 0,31     | 2     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 41a  |            |          | 7,58     | 25    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 31b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 2,36         | 12    |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 1,42         | 7     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,98         | 5     |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       | 0,95         | 5     |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri  | Degajări    | Curățiri     |            | Rărituri     |            | T. de regenerare |             | T. de conservare |          | T. de igienă  |            | Prod. Accid. I |          | Prod. Accid. II |          |
|----|--------------|------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|------------------|-------------|------------------|----------|---------------|------------|----------------|----------|-----------------|----------|
|    |              |      |              | supraf.     | supraf.     | supraf.      | volum      | supraf.      | volum      | supraf.          | volum       | supraf.          | volum    | supraf.       | volum      | supraf.        | volum    | supraf.         | volum    |
|    |              |      |              | ha          | ha          | ha           | mc         | ha           | mc         | ha               | mc          | ha               | mc       | ha            | mc         | ha             | mc       | ha              | mc       |
| I  | Statul Român | 2020 | 40f          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 2,28          | 13         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 40g          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 1,10          | 7          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 28b          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 59,84         | 90         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 44g          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 17,67         | 56         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 42a          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 11,00         | 14         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 14g          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 5,18          | 6          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 16a          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 4,68          | 1          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52l          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 1,18          | 6          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 53           |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 4,89          | 20         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 54c          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 5,66          | 12         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 13b          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 1,45          | 5          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15i          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 2,28          | 12         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52j          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 3,13          | 13         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52m          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 4,99          | 7          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 56b          |             |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          | 4,29          | 10         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 3e           | 1,06        |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 3f           | 0,93        |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 10c          | 0,80        |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 11           | 1,80        |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 14d          | 2,50        |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 27d          | 1,00        |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 28a          | 1,50        |             |              |            |              |            |                  |             |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>9,59</b> | <b>0,00</b> | <b>33,95</b> | <b>112</b> | <b>35,77</b> | <b>603</b> | <b>19,23</b>     | <b>2132</b> | <b>0,00</b>      | <b>0</b> | <b>135,33</b> | <b>301</b> | <b>0,00</b>    | <b>0</b> | <b>0,00</b>     | <b>0</b> |
|    |              | 2021 | 28a          |             |             |              |            |              |            | 0,22             | 23,00       |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 32f          |             |             |              |            |              |            | 0,22             | 71,00       |                  |          |               |            |                |          |                 |          |
|    |              |      | 14d          |             |             |              |            |              |            | 0,82             | 248,00      |                  |          |               |            |                |          |                 |          |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |        | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |       | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum  | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc     | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc    | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2021 | 10d  |            |          |          |       |          |       | 3,06             | 752,00 |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54a  |            |          |          |       |          |       | 0,54             | 37,00  |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 43b  |            |          |          |       |          |       | 2,47             | 222,00 |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 43a  |            |          |          |       |          |       | 1,05             | 99,00  |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 14f  |            |          |          |       |          |       | 0,52             | 66,00  |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 3k   |            |          |          |       |          |       | 1,37             | 309,00 |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15b  |            |          |          |       |          |       | 0,61             | 62,00  |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 54k  |            |          |          |       |          |       | 0,75             | 57,00  |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 55e  |            |          |          |       |          |       | 1,13             | 80,13  |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 5k   |            |          |          |       |          |       | 3,00             | 208,00 |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1j   |            |          |          |       | 3,52     | 111   |                  |        |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13k  |            |          |          |       | 1,17     | 10    |                  |        |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 13l  |            |          |          |       | 2,46     | 36    |                  |        |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 15c  |            |          |          |       | 1,18     | 19    |                  |        |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 52b  |            |          |          |       | 3,44     | 124   |                  |        |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 41a  |            |          | 7,00     | 28    | 5,75     | 70    |                  |        |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 42a  |            |          | 6,00     | 25    |          |       |                  |        |                  |       |              |       |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1g   |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 5,15         | 6,00  |                |       |                 |       |
|    |              |      | 1i   |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 1,24         | 2,00  |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44c  |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 2,65         | 12,88 |                |       |                 |       |
|    |              |      | 40c  |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 1,42         | 6,07  |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44g  |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 17,67        | 37,86 |                |       |                 |       |
|    |              |      | 30c  |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 4,62         | 21,07 |                |       |                 |       |
|    |              |      | 31d  |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 7,98         | 22,95 |                |       |                 |       |
|    |              |      | 42a  |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 27,01        | 50,82 |                |       |                 |       |
|    |              |      | 44a  |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       | 0,51         | 3,21  |                |       |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri  | Degajări    | Curățiri     |           | Rărituri     |            | T. de regenerare |                | T. de conservare |          | T. de igienă  |               | Prod. Accid. I |          | Prod. Accid. II |          |
|----|--------------|------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------|--------------|------------|------------------|----------------|------------------|----------|---------------|---------------|----------------|----------|-----------------|----------|
|    |              |      |              | supraf.     | supraf.     | supraf.      | volum     | supraf.      | volum      | supraf.          | volum          | supraf.          | volum    | supraf.       | volum         | supraf.        | volum    | supraf.         | volum    |
|    |              |      |              | ha          | ha          | ha           | mc        | ha           | mc         | ha               | mc             | ha               | mc       | ha            | mc            | ha             | mc       | ha              | mc       |
| I  | Statul Român | 2021 | 13b          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 1,45          | 4,65          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 14g          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 5,18          | 5,02          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52b          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 3,44          | 11,93         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 52k          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 2,54          | 6,33          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 53           |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 4,89          | 24,22         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 28b          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 59,84         | 72,31         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 40d          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 0,93          | 5,16          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 40g          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 1,10          | 5,95          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 30c          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 4,62          | 8,84          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 40e          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 0,95          | 5,62          |                |          |                 |          |
|    |              |      | 41a          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          | 14,58         | 15,69         |                |          |                 |          |
|    |              |      | 10d          | 3,06        |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15g          | 0,72        |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               |                |          |                 |          |
|    |              |      | 28a          | 0,22        |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               |                |          |                 |          |
|    |              |      | 32f          | 0,22        |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               |                |          |                 |          |
|    |              |      | 5k           | 2,94        |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               |                |          |                 |          |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>7,16</b> | <b>0,00</b> | <b>13,00</b> | <b>53</b> | <b>17,52</b> | <b>370</b> | <b>15,76</b>     | <b>2234,13</b> | <b>0,00</b>      | <b>0</b> | <b>167,77</b> | <b>328,58</b> | <b>0,00</b>    | <b>0</b> | <b>0,00</b>     | <b>0</b> |
|    |              | 2022 | 4c           |             |             |              |           |              |            | 1,50             | 314,65         |                  |          |               |               |                |          |                 |          |
|    |              |      | 8b           |             |             |              |           |              |            | 1,84             | 508,14         |                  |          |               |               |                |          |                 |          |
|    |              |      | 15l          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               | 2,28           | 145,17   |                 |          |
|    |              |      | 1k           |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               | 2,46           | 155,81   |                 |          |
|    |              |      | 1l           |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               | 2,46           | 254,88   |                 |          |
|    |              |      | 15c          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               | 1,18           | 50,53    |                 |          |
|    |              |      | 54p          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               | 0,98           | 67,46    |                 |          |
|    |              |      | 55a          |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               | 8,12           | 183,92   |                 |          |
|    |              |      | 1b           |             |             |              |           |              |            |                  |                |                  |          |               |               | 6,55           | 573,27   |                 |          |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri   | Degajări    | Curățiri    |              | Rărituri    |              | T. de regenerare |               | T. de conservare |             | T. de igienă  |               | Prod. Accid. I |                | Prod. Accid. II |               |
|----|--------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|---------------|------------------|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
|    |              |      |              | supraf.      | supraf.     | supraf.     | volum        | supraf.     | volum        | supraf.          | volum         | supraf.          | volum       | supraf.       | volum         | supraf.        | volum          | supraf.         | volum         |
|    |              |      |              | ha           | ha          | ha          | mc           | ha          | mc           | ha               | mc            | ha               | mc          | ha            | mc            | ha             | mc             | ha              | mc            |
| I  | Statul Român | 2022 | 56f          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               | 1,98           | 139,41         |                 |               |
|    |              |      | 16a          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               | 4,68           | 220,44         |                 |               |
|    |              |      | 27b          |              |             |             |              | 1,68        | 16,04        |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | 42a          |              |             | 5,00        | 22,50        | 4,85        | 64,66        |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | 4b           |              |             | 2,20        | 6,00         |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | 49b          |              |             | 1,00        | 5,00         |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | 54j          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                | 3,21            | 171,34        |
|    |              |      | 54d          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                | 5,06            | 346,37        |
|    |              |      | 15d          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                | 1,66            | 20,12         |
|    |              |      | 40f          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                | 2,28            | 197,11        |
|    |              |      | 28a          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 5,35          | 1,08          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 28b          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 59,84         | 206,19        |                |                |                 |               |
|    |              |      | 31a          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 2,93          | 5,21          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 40c          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 1,42          | 7,60          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 41c          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 1,47          | 7,51          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 40cc         |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 0,48          | 0,09          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 40h          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 0,31          | 1,56          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 41aa         |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 1,06          | 0,11          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 41cc         |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 0,39          | 0,03          |                |                |                 |               |
|    |              |      | 41a          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 14,58         | 25,48         |                |                |                 |               |
|    |              |      | 44g          |              |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             | 17,67         | 48,75         |                |                |                 |               |
|    |              |      | 1b           | 5,98         |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | 1k           | 1,97         |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | 1l           | 1,97         |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | 40f          | 2,28         |             |             |              |             |              |                  |               |                  |             |               |               |                |                |                 |               |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>12,20</b> | <b>0,00</b> | <b>8,20</b> | <b>33,50</b> | <b>6,53</b> | <b>80,70</b> | <b>3,34</b>      | <b>822,79</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>105,50</b> | <b>303,61</b> | <b>30,69</b>   | <b>1790,89</b> | <b>12,21</b>    | <b>734,94</b> |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |        | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|--------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum  | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc     | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2023 | 55d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,72           | 55,42  |                 |       |
|    |              |      | 54e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,85           | 81,71  |                 |       |
|    |              |      | 1d   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,46           | 57,91  |                 |       |
|    |              |      | 1a   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,32           | 298,96 |                 |       |
|    |              |      | 1h   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 4,39           | 425,24 |                 |       |
|    |              |      | 52o  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,77           | 20,01  |                 |       |
|    |              |      | 52p  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,73           | 15,68  |                 |       |
|    |              |      | 31b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,36           | 282,60 |                 |       |
|    |              |      | 52r  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,58           | 71,45  |                 |       |
|    |              |      | 52b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 3,44           | 263,33 |                 |       |
|    |              |      | 52a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,87           | 52,97  |                 |       |
|    |              |      | 52m  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 4,99           | 148,94 |                 |       |
|    |              |      | 52l  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,18           | 103,49 |                 |       |
|    |              |      | 52k  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,54           | 113,53 |                 |       |
|    |              |      | 13h  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,34           | 24,65  |                 |       |
|    |              |      | 54q  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,90           | 85,11  |                 |       |
|    |              |      | 52n  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,18           | 34,11  |                 |       |
|    |              |      | 54h  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,59           | 57,90  |                 |       |
|    |              |      | 52g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,94           | 36,18  |                 |       |
|    |              |      | 54m  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,21           | 77,99  |                 |       |
|    |              |      | 52i  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 4,93           | 176,76 |                 |       |
|    |              |      | 54g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,10           | 96,41  |                 |       |
|    |              |      | 54l  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,65           | 33,09  |                 |       |
|    |              |      | 1c   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 4,45           | 205,28 |                 |       |
|    |              |      | 52c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,76           | 229,22 |                 |       |
|    |              |      | 32b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,90           | 19,75  |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a. | Împăduriri | Degajări | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Accid. I |         | Prod. Accid. II |       |
|----|--------------|------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|----------------|---------|-----------------|-------|
|    |              |      |      | supraf.    | supraf.  | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.        | volum   | supraf.         | volum |
|    |              |      |      | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha             | mc      | ha              | mc    |
| I  | Statul Român | 2023 | 32d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,74           | 17,38   |                 |       |
|    |              |      | 32e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,30           | 62,28   |                 |       |
|    |              |      | 13i  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,56           | 20,99   |                 |       |
|    |              |      | 56d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,86           | 177,57  |                 |       |
|    |              |      | 13l  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,08           | 148,25  |                 |       |
|    |              |      | 32g  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,17           | 51,63   |                 |       |
|    |              |      | 15e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 3,65           | 60,37   |                 |       |
|    |              |      | 15j  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,12           | 18,70   |                 |       |
|    |              |      | 53   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 4,89           | 607,28  |                 |       |
|    |              |      | 52e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,66           | 60,25   |                 |       |
|    |              |      | 52j  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 3,13           | 163,93  |                 |       |
|    |              |      | 44c  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,65           | 204,02  |                 |       |
|    |              |      | 56b  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 4,29           | 421,12  |                 |       |
|    |              |      | 15a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,30           | 10,00   |                 |       |
|    |              |      | 14d  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 4,82           | 1447,89 |                 |       |
|    |              |      | 14e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 1,44           | 361,32  |                 |       |
|    |              |      | 3l   |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,90           | 203,64  |                 |       |
|    |              |      | 14a  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,70           | 25,54   |                 |       |
|    |              |      | 56e  |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 2,60           | 16,56   |                 |       |
|    |              |      | 30a  |            |          |          |       | 2,77     | 7,68  |                  |       |                  |       |              |       |                |         |                 |       |
|    |              |      | 30b  |            |          |          |       | 1,20     | 2,90  |                  |       |                  |       |              |       |                |         |                 |       |
|    |              |      | 1d   | 2,45       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |         |                 |       |
|    |              |      | 1h   | 4,39       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |         |                 |       |
|    |              |      | 32b  | 0,51       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |         |                 |       |
|    |              |      | 32d  | 0,57       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |         |                 |       |
|    |              |      | 53   | 4,65       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |                |         |                 |       |

| UP | Proprietar   | Anul | u.a.         | Împăduriri   | Degajări    | Curățiri    |             | Rărituri    |              | T. de regenerare |             | T. de conservare |             | T. de igienă |             | Prod. Accid. I |                | Prod. Accid. II |             |
|----|--------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|
|    |              |      |              | supraf.      | supraf.     | supraf.     | volum       | supraf.     | volum        | supraf.          | volum       | supraf.          | volum       | supraf.      | volum       | supraf.        | volum          | supraf.         | volum       |
|    |              |      |              | ha           | ha          | ha          | mc          | ha          | mc           | ha               | mc          | ha               | mc          | ha           | mc          | ha             | mc             | ha              | mc          |
| I  | Statul Român | 2023 | 1m           |              | 1,00        |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                |                 |             |
|    |              |      | <b>TOTAL</b> | <b>35,23</b> | <b>1,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>3,97</b> | <b>10,58</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>97,01</b>   | <b>7146,41</b> | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> |
|    |              | 2024 | 54i          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 1,45           | 45,62          |                 |             |
|    |              |      | 54c          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 5,66           | 201,50         |                 |             |
|    |              |      | 13f          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 4,48           | 272,95         |                 |             |
|    |              |      | 44e          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 0,36           | 13,49          |                 |             |
|    |              |      | 44a          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 0,92           | 16,70          |                 |             |
|    |              |      | 10d          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 4,00           | 770,96         |                 |             |
|    |              |      | 10e          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 4,34           | 429,64         |                 |             |
|    |              |      | 4c           |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 1,32           | 214,09         |                 |             |
|    |              |      | 52s          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 0,35           | 8,40           |                 |             |
|    |              |      | 14c          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 1,74           | 56,01          |                 |             |
|    |              |      | 14g          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             | 3,35           | 182,73         |                 |             |
|    |              |      | 32r          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                | 0,33            | 1,30        |
|    |              |      | 43r1         |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                | 1,19            | 5,50        |
|    |              |      | 43r2         |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                | 0,27            | 2,00        |
|    |              |      | 27e          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                | 0,15            | 2,57        |
|    |              |      | 28a          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                | 0,25            | 7,45        |
|    |              |      | 32g          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                | 0,10            | 0,15        |
|    |              |      | 43a          |              |             |             |             |             |              |                  |             |                  |             |              |             |                |                | 0,15            | 0,87        |
|    |              |      | 3e           |              |             |             |             | 3,74        | 120,87       |                  |             |                  |             |              |             |                |                |                 |             |
|    |              |      | 2d           |              |             |             |             | 0,54        | 13,22        |                  |             |                  |             |              |             |                |                |                 |             |
|    |              |      | 3c           |              |             |             |             | 1,63        | 21,75        |                  |             |                  |             |              |             |                |                |                 |             |
|    |              |      | 31a          |              |             |             |             | 2,93        | 44,63        |                  |             |                  |             |              |             |                |                |                 |             |
|    |              |      | 32c          |              |             |             |             | 5,76        | 77,25        |                  |             |                  |             |              |             |                |                |                 |             |
|    |              |      | 32g          |              |             |             |             | 0,76        | 22,31        |                  |             |                  |             |              |             |                |                |                 |             |

| UP | Proprietar   | Anul                      | u.a.         | Împăduriri     | Degajări    | Curățiri     |               | Rărituri      |                | T. de regenerare |                 | T. de conservare |               | T. de igienă   |                | Prod. Accid. I |                 | Prod. Accid. II |               |
|----|--------------|---------------------------|--------------|----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
|    |              |                           |              | supraf.        | supraf.     | supraf.      | volum         | supraf.       | volum          | supraf.          | volum           | supraf.          | volum         | supraf.        | volum          | supraf.        | volum           | supraf.         | volum         |
|    |              |                           |              | ha             | ha          | ha           | mc            | ha            | mc             | ha               | mc              | ha               | mc            | ha             | mc             | ha             | mc              | ha              | mc            |
| I  | Statul Român | 2024                      | 44b          |                |             |              |               | 0,90          | 13,95          |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 7d           |                |             |              |               | 5,65          | 97,18          |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 6c           |                |             |              |               | 2,42          | 123,85         |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 7f           |                |             |              |               | 1,31          | 80,69          |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 6i           |                |             |              |               | 1,13          | 23,44          |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 42a          |                |             |              |               | 5,75          | 56,33          |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 4b           |                |             | 1,30         | 6,00          |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 5e           |                |             | 2,94         | 2,00          |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 48e          |                |             | 4,08         | 20,00         |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 49a          |                |             | 2,00         | 10,00         |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 49b          |                |             | 1,40         | 6,00          |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 28b          |                |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               | 59,84          | 59,51          |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 44g          |                |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               | 17,67          | 17,60          |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 1a           | 1,32           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 15j          | 2,12           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 52b          | 3,44           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 52g          | 1,94           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 52k          | 2,54           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 52n          | 1,18           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 54q          | 2,90           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 56b          | 4,29           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 10d          | 4,00           |             |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | 1m           |                | 1,25        |              |               |               |                |                  |                 |                  |               |                |                |                |                 |                 |               |
|    |              |                           | <b>TOTAL</b> | <b>23,73</b>   | <b>1,25</b> | <b>11,72</b> | <b>44,00</b>  | <b>32,52</b>  | <b>695,47</b>  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>   | <b>77,51</b>   | <b>77,11</b>   | <b>27,97</b>   | <b>2212,09</b>  | <b>2,44</b>     | <b>19,84</b>  |
|    |              | <b>Deceniul 2015-2024</b> | <b>TOTAL</b> | <b>158,170</b> | <b>4,25</b> | <b>91,88</b> | <b>316,50</b> | <b>193,07</b> | <b>3644,75</b> | <b>124,97</b>    | <b>21876,92</b> | <b>1,40</b>      | <b>102,00</b> | <b>1202,46</b> | <b>2366,30</b> | <b>165,56</b>  | <b>11250,39</b> | <b>18,93</b>    | <b>830,78</b> |

ȘEF OCOL,  
ing. Florin ARGHIRE

REGENERAREA PĂDURILOR,  
ing. Adrian DAMIAN

FOND FORESTIER,  
ing. Costel CRĂCIUN

## **PARTEA A IV - A**

### **APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

#### **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului**
- 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari**

**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL**  
**aplicării anuale a prevederilor amenajamentului,**  
**cu privire la exploatare și împăduriri**

| Specificări                            | PRODUSE DIN :        |                |                           |                |                      |                    | Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări etc. | Total (3+5+6+7+8) | Lucrări de împădurire |
|--|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------------|--------------------|---|-------------------|-----------------------|
|  | Tăieri de regenerare |                | Tăieri de îngrijire (C+R) |                | Tăieri de conservare | Tăieri accidentale |   |                   |                       |
|  | ha                   | m <sup>3</sup> | ha                        | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup>     |   |                   |                       |
| 1.                                     | 2.                   | 3.             | 4.                        | 5.             | 6.                   | 7.                 | 8.  | 9.                | 10.                   |
| Sarcina anuală                         | 12,87                | 1571           | 18,66                     | 134            | 270                  | -                  | 109   | 2084              | 17,80                 |
| Sarcina pe deceniu                     | 128,70               | 15710          | 186,61                    | 1340           | 2700                 | -                  | 1088  | 20838             | 178,00                |
| Realizat în anul I                     |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 9 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul II                    |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 8 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul III                   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 7 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul IV                    |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 6 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul V                     |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 5 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul VI                    |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 4 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul VII                   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 3 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul VIII                  |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în următorii 2 ani   |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul IX                    |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat în ultimul an        |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în anul X                     |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în total, pe deceniu          |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Rămas de realizat din sarcina decenală |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în plus față de prevederi     |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |
| Realizat în minus față de prevederi    |                      |                |                           |                |                      |                    |   |                   |                       |

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

| u.a.<br><i>Supraf.</i><br>Compoz.-fel | Consistența<br>arboretului<br>și descr.<br>semințisului<br>utilizabil în<br>anul amenajării | Specificări  | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE<br>ÎN ANUL ..... |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|---|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                       |   |  | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| 1                                     | 2   | 3  | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 13 A<br>1,10 ha<br>5STB<br>3ULC 2DT   | 0,5<br>-  | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis.:<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 27 D<br>1,10 ha<br>7STB<br>2ULC 1DT   | 0,5<br>-  | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis.:<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 40 C<br>1,68 ha<br>6STB 4FR           | 0,4<br>-  | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis.:<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis.:<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis.:<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis.:<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis.:<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br><i>Supraf.</i><br>Compoz.-tel | Consistența<br>arboretului<br>și descr.<br>semințisului<br>utilizabil în<br>anul amenajării | Specificări  | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE<br>ÎN ANUL ..... |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|---|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                       |   |  | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| 1                                     | 2   | 3  | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințisurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințis :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br><i>Supraf.</i><br>Compoz.-fel | Consistența<br>arboretului<br>și descr.<br>semințişului<br>utilizabil în<br>anul amenajării | Specificări  | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE<br>ÎN ANUL ..... |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|---|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                       |   |  | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| 1                                     | 2   | 3  | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br><i>Supraf.</i><br>Compoz.-fel | Consistența<br>arboretului<br>și descr.<br>semințişului<br>utilizabil în<br>anul amenajării | Specificări  | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE<br>ÎN ANUL ..... |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|---|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                       |   |  | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| 1                                     | 2   | 3  | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br><i>Supraf.</i><br>Compoz.-fel | Consistența<br>arboretului<br>și descr.<br>semințişului<br>utilizabil în<br>anul amenajării | Specificări  | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE<br>ÎN ANUL ..... |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|---|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                       |   |  | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| 1                                     | 2   | 3  | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Fructificația  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Felul tăierii  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Completări la<br>regen. natur.                                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Îngrijirea semințişurilor  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                       |   | Descr. semințiş :<br>compoziție,<br>înălț., desimea, răspândire. |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

### 17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

# EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

# EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## 17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

| Anul din<br>deceniul în<br>curs | Lucrări     | Tăieri de regenerare  |                     |                   |       | Rărituri              |                     |                   |       |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------|
|                                 |             | Suprafața<br>parcursă | Material rezultat   |                   |       | Suprafața<br>parcursă | Material rezultat   |                   |       |
|                                 |             |                       | Lemn<br>de<br>lucru | Lemn<br>de<br>foc | Total |                       | Lemn<br>de<br>lucru | Lemn<br>de<br>foc | Total |
|                                 |             | ha                    | m.c.                |                   |       | ha                    | m.c.                |                   |       |
| I                               | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| II                              | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| III                             | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| IV                              | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| V                               | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| VI                              | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| VII                             | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| VIII                            | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| IX                              | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
| X                               | Planificate |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | Realizate   |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În plus     |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |
|                                 | În minus    |                       |                     |                   |       |                       |                     |                   |       |

## APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]



© I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - S.C.D.E.P. ROMAN

> >> >>> 2025 <<< << << <