

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA” - STAȚIUNEA BRAȘOV**

# **AMENAJAMENTUL**

## **U.P. II DOBRA**

**OCOLUL SILVIC VALEA CIBINULUI-SĂLIȘTE**

**DIRECȚIA SILVICĂ SIBIU**

**DIRECTOR TEHNIC**

**ing. Florin ACHIM**

**ȘEF PROIECT**

**ing. Bogdan ENACHE**

**PROIECTANT**

**ing. Daniel CHIRCA**



## CUPRINS

|                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Memoriu de prezentare                                                                                                         | 9         |
| Proces verbal C.T.E.                                                                                                          | 17        |
| Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier                                                                      | 21        |
| <b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</b>                                                                                              | <b>27</b> |
| <b>0. INTRODUCERE</b>                                                                                                         | <b>29</b> |
| <b>1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ</b>                                                                                  | <b>31</b> |
| 1.1. Elemente de identificare a unității de producție                                                                         | 31        |
| 1.2. Vecinătăți, limite, hotare                                                                                               | 31        |
| 1.3. Bazine componente                                                                                                        | 32        |
| 1.4. Administrarea fondului forestier                                                                                         | 32        |
| 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului                                                        | 32        |
| 1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național                                           | 32        |
| <b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>                                                                                            | <b>33</b> |
| 2.1. Constituirea unității de producție                                                                                       | 33        |
| 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului                                                           | 33        |
| 2.2.1. Mărirea parcelelor și subparcelelor                                                                                    | 33        |
| 2.2.2. Situația bornelor                                                                                                      | 34        |
| 2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual                                                                 | 34        |
| 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază                               | 36        |
| 2.3.1. Planuri de bază utilizate                                                                                              | 36        |
| 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază                                                        | 37        |
| 2.4. Suprafața fondului forestier                                                                                             | 37        |
| 2.4.1. Determinarea suprafețelor                                                                                              | 37        |
| 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață                                                                                       | 37        |
| 2.4.3. Utilizarea fondului forestier                                                                                          | 42        |
| 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători                                                                | 42        |
| 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii                                                       | 43        |
| 2.5. Enclave                                                                                                                  | 44        |
| 2.6. Organizarea administrativă                                                                                               | 44        |
| <b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUR A PĂDURILOR</b>                                                                                 | <b>45</b> |
| 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 45        |
| 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948                                     | 45        |
| 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat                  | 45        |
| 3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare                                                | 45        |
| 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției                                                                                    | 47        |
| 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare                                                                    | 48        |
| 3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat                                                                      | 51        |
| 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor                                                                                 | 56        |
| 3.3.1. Evoluția structurii pădurii                                                                                            | 56        |

|                                                                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>                                                                          | <b>59</b> |
| 4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren                                                             | 59        |
| 4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție                                                            | 59        |
| 4.2.1. Geologie                                                                                                                  | 59        |
| 4.2.2. Geomorfologie                                                                                                             | 60        |
| 4.2.3. Hidrologie                                                                                                                | 60        |
| 4.2.4. Climatologie                                                                                                              | 61        |
| 4.2.4.1. Regimul termic                                                                                                          | 61        |
| 4.2.4.2. Regimul pluviometric                                                                                                    | 61        |
| 4.2.4.3. Regimul eolian                                                                                                          | 61        |
| 4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice                                                                               | 62        |
| 4.3. Soluri                                                                                                                      | 62        |
| 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol                                                                    | 62        |
| 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol                                                                               | 63        |
| 4.3.3. Buletin de analiză                                                                                                        | 64        |
| 4.3.4. Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol                                                                                  | 64        |
| 4.4. Tipuri de stațiune                                                                                                          | 65        |
| 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune                                                               | 65        |
| 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia                      | 67        |
| 4.4.3. Lista u.a. pe tipuri de stațiune                                                                                          | 69        |
| 4.4.4. Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și sol                                                                                   | 70        |
| 4.5. Tipuri de pădure                                                                                                            | 71        |
| 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure                                                                                     | 71        |
| 4.5.2. Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri                                                                                | 71        |
| 4.5.3. Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure                                                                    | 72        |
| 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure                                                             | 73        |
| 4.6. Structura fondului de producție și protecție                                                                                | 74        |
| 4.7. Arborete slab productive și provizorii                                                                                      | 77        |
| 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi                                                                  | 78        |
| 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi                                                             | 78        |
| 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi                                                    | 79        |
| 4.9. Starea sanitară a pădurilor                                                                                                 | 79        |
| 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație                                                                    | 80        |
| <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b>                              | <b>81</b> |
| 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii                                                             | 81        |
| 5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice                                                                                 | 81        |
| 5.1.2. Funcțiile pădurii                                                                                                         | 81        |
| 5.1.3. Subunități de gospodărire                                                                                                 | 82        |
| 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii                                                              | 83        |
| 5.2.1. Regimul                                                                                                                   | 83        |
| 5.2.2. Compoziția-țel                                                                                                            | 83        |
| 5.2.3. Tratatamentul                                                                                                             | 84        |
| 5.2.4. Exploatabilitatea                                                                                                         | 84        |
| 5.2.5. Ciclul                                                                                                                    | 85        |
| <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b> | <b>86</b> |
| 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale                                                               | 86        |

|            |                                                                                                                                   |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6.1.1.1.   | Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P A, codru regulat, sortimente obișnuite                                    | 86         |
| 6.1.1.1.1. | Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare la S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite | 86         |
| 6.1.1.1.2. | Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă la S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite      | 88         |
| 6.1.1.2.   | Adoptarea posibilității                                                                                                           | 91         |
| 6.1.1.3.   | Recoltarea posibilității                                                                                                          | 91         |
| 6.1.1.4.   | Prognoza posibilității                                                                                                            | 93         |
| 6.2.       | Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție                                                              | 94         |
| 6.2.1.     | Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale                                                         | 94         |
| 6.3.       | Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor                                                                                   | 95         |
| 6.4.       | Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat                                                                                      | 97         |
| 6.5.       | Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire                                                                      | 97         |
| 6.6.       | Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor ce au compoziții necorespunzătoare                                      | 99         |
| 6.7.       | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori                                                           | 99         |
| <b>7.</b>  | <b>VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER IN AFARA LEMNULUI</b>                                          | <b>101</b> |
| 7.1.       | Producția cinegetică                                                                                                              | 101        |
| 7.2.       | Producția salmonicolă                                                                                                             | 101        |
| 7.3.       | Producția de fructe de pădure                                                                                                     | 101        |
| 7.4.       | Producția de ciuperci comestibile                                                                                                 | 101        |
| 7.5.       | Alte produse                                                                                                                      | 102        |
| <b>8.</b>  | <b>PROTECTIA FONDULUI FORESTIER</b>                                                                                               | <b>103</b> |
| 8.1.       | Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă                                                         | 103        |
| 8.2.       | Protecția împotriva incendiilor                                                                                                   | 103        |
| 8.3.       | Protecția împotriva poluării industriale                                                                                          | 105        |
| 8.4.       | Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători                                                                                  | 105        |
| 8.5.       | Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală                                                                                | 106        |
| 8.6.       | Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice                                                                  | 106        |
| <b>9.</b>  | <b>CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII</b>                                                                                                | <b>108</b> |
| 9.1.       | Măsuri în favoarea conservării biodiversității                                                                                    | 108        |
| 9.1.1.     | Măsuri generale favorabile biodiversității                                                                                        | 108        |
| 9.1.2.     | Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității                                                                          | 109        |
| 9.2.       | Arii naturale protejate din cuprinsul UP II Dobra                                                                                 | 110        |
| 9.3.       | Efectul aplicării amenajamentului silvic asupra ariilor naturale protejate                                                        | 119        |
| 9.4.       | Recomandări privind certificarea pădurilor                                                                                        | 120        |
| 9.5.       | Terenuri cu valoare ridicată de conservare                                                                                        | 121        |
| <b>10.</b> | <b>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE</b>                                                   | <b>123</b> |
| 10.1.      | Instalații de transport                                                                                                           | 123        |
| 10.2.      | Tehnologii de exploatare                                                                                                          | 123        |
| 10.3.      | Construcții silvice                                                                                                               | 123        |
| <b>11.</b> | <b>ANALIZA EFICACITATII MODULUI DE GOSPODARIRE A PĂDURILOR</b>                                                                    | <b>126</b> |
| 11.1.      | Realizarea continuității funcționale                                                                                              | 126        |

|            |                                                                                                                                  |            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11.2.      | Dinamica dezvoltării fondului forestier                                                                                          | 127        |
| 11.2.1.    | Indicatori cantitativi                                                                                                           | 127        |
| 11.2.2.    | Indicatori calitativi                                                                                                            | 128        |
| <b>12.</b> | <b>DIVERSE</b>                                                                                                                   | <b>132</b> |
| 12.1.      | Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.                                                 | 132        |
| 12.2.      | Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului                | 132        |
| 12.3.      | Indicarea hărților anexate amenajamentului                                                                                       | 132        |
| 12.4.      | Colectivul de elaborare                                                                                                          | 132        |
| 12.5.      | Bibliografie                                                                                                                     | 133        |
|            | <b>PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT</b>                                                                                      | <b>135</b> |
| <b>13.</b> | <b>PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>                                                                                           | <b>137</b> |
| 13.1.      | Planuri decenale de recoltare a produselor principale                                                                            | 137        |
| 13.1.1.    | Planuri de recoltare a produselor principale–S.U.P. A–codru regulat, sortimente obișnuite                                        | 137        |
| 13.1.1.1.  | Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale – S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 137        |
| 13.1.1.2.  | Planul decenal de recoltare a produselor principale, S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite                              | 139        |
| 13.1.1.3.  | Recapitulația posibilității de produse principale                                                                                | 143        |
| 13.1.2.    | Planul lucrărilor de conservare                                                                                                  | 143        |
| 13.1.2.1.  | Recapitulația lucrărilor de conservare                                                                                           | 143        |
| 13.2.      | Planul decenal lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor                                                                | 144        |
| 13.2.1.    | Planul decenal lucrărilor de îngrijire a arboretelor                                                                             | 144        |
| 13.2.2.    | Recapitulația lucrărilor de îngrijire a arboretelor                                                                              | 145        |
| 13.3.      | Planul lucrărilor de regenerare                                                                                                  | 146        |
| <b>14.</b> | <b>PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII SILVICE</b>                                                          | <b>152</b> |
| 14.1.      | Planul instalațiilor de transport                                                                                                | 152        |
| 14.2.      | Planul construcțiilor silvice                                                                                                    | 152        |
| <b>15.</b> | <b>PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>                                                                                   | <b>153</b> |
| 15.1.      | Dinamica dezvoltării fondului forestier                                                                                          | 153        |
| 15.2.      | Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă, la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite                            | 160        |
|            | <b>PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</b>                                                                                    | <b>161</b> |
| <b>16.</b> | <b>EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</b>                                                                            | <b>162</b> |
| 16.1.      | Evidențe privind descrierea unităților amenajistice                                                                              | 162        |
| 16.1.1.    | Descrierea parcelară                                                                                                             | 163        |
| 16.1.2.    | Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară                                                                | 227        |
| 16.1.3.    | Evidența arboretelor inventariate                                                                                                | 235        |
| 16.1.4.    | Evidența arboretelor marcate de ocol                                                                                             | 235        |
| 16.2.      | Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier                                                                         | 236        |
| 16.2.1.    | Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale                                                | 236        |

|            |                                                                                                                                              |            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 16.2.2.    | Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale                                                                                             | 227        |
| 16.2.3.    | Situația sintetică pe specii                                                                                                                 | 237        |
| 16.2.4.    | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale                                                          | 238        |
| 16.2.5.    | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii                                                                       | 238        |
| 16.2.6.    | Structura și mărimea fondului forestier pe specii                                                                                            | 238        |
| 16.2.7.    | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv                                               | 238        |
| 16.2.8.    | Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv                                                                  | 239        |
| 16.2.9.    | Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii                        | 239        |
| 16.2.10.   | Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii                                                     | 241        |
| 16.3.      | Evidențe privind condițiile naturale de vegetație                                                                                            | 242        |
| 16.3.1.    | Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure                                                                                      | 242        |
| 16.3.2.    | Recapitulatie formații forestiere                                                                                                            | 243        |
| 16.3.3.    | Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție                                                           | 243        |
| 16.3.4.    | Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție                                                                       | 243        |
| 16.3.5.    | Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului                                                                       | 244        |
| 16.3.6.    | Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării                                                                         | 245        |
| 16.4.      | Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă                                            | 245        |
| 16.4.1.    | Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii                                           | 245        |
| 16.4.2.    | Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec                                                               | 246        |
| 16.4.3.    | Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului                                                                                   | 247        |
| 16.4.4.    | Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile                                                                                | 248        |
| 16.5.      | Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității                                                                       | 248        |
| 16.5.1.    | Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare | 248        |
| 16.5.2.    | Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare          | 249        |
|            | <b>PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>                                                                                               | <b>251</b> |
| <b>17.</b> | <b>EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>                                                                                            | <b>252</b> |
| 17.1.      | Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri                                  | 252        |
| 17.2.      | Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală                                                                                         | 254        |
| 17.3.      | Evidența anuală a aplicării amenajamentului                                                                                                  | 269        |
|            | <b>Anexe</b>                                                                                                                                 | <b>281</b> |



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETAR  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
STAȚIUNEA BRAȘOV**

CIF: RO 34638446, J2015001947238  
Str. Cloșca, nr. 13, Brașov, cod poștal 500040, jud. BRAȘOV  
tel: 0268419936; 0368450174; fax: 0268415338  
e\_mail: [brasov@icas.ro](mailto:brasov@icas.ro); [icasstatiuneabv@yahoo.ro](mailto:icasstatiuneabv@yahoo.ro)  
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

## MEMORIU DE PREZENTARE

**A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A  
STATULUI, ADMINISTRAT DE REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA,  
PRIN DIRECȚIA SILVICĂ SIBIU, OCOLUL SILVIC VALEA CIBINULUI – SĂLIȘTE -  
U.P. II DOBRA**

**Șef proiect: ing. Bogdan Enache**

**Expert C.T.A.P.: ing. Darius Cojocariu**

Participantii la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor, din data de 18.03.2026

- din partea M.M.A.P.: ing. Gabor Benedek - Kaplar;

- din partea R.N.P. – Romsilva: ing. Dorin Gârbacea.

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Valea Cibirului - Săliște, din U.P. II Dobra este de 1958.27 ha.

Suprafața determinată la actuala amenajare este mai mare față de cea de la amenajarea precedentă (1957.98 ha), din anul 2016, cu 0.29 ha.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

Tabelul 1.1. Determinarea suprafețelor

| U.P.     |          | Suprafata: (ha) |         |                     |                                    |                                           |                                    |
|----------|----------|-----------------|---------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Nr.      |          | veche           | noua    | Total<br>diferente: | Justificări intrări                |                                           | Justificari iesiri                 |
| Vechi    | Nou      |                 |         | +                   | Corectare limită<br>fond forestier | Diferențe poligoane<br>drumuri forestiere | Corectare limită fond<br>forestier |
| II Dobra | II Dobra | 1957.98         | 1958.27 | 0.29                | 13.85                              | 1.47                                      | 15.03                              |

Date generale:

Tabelul 1.2. Date generale

| U.P. | Ame-<br>naj. | Suprafața<br>(ha) | Pădure<br>(ha) | Teren<br>de<br>împăd.<br>(ha) | Alte terenuri (ha)                              |                          | Terenuri<br>ocupate<br>temporar<br>din<br>fondul<br>forestier<br>(ha) |   | Păduri cu rol de : |          | Compoziția arboretelor<br>(fond productiv) |                              |
|------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|--------------------|----------|--------------------------------------------|------------------------------|
|      |              |                   |                |                               |                                                 |                          |                                                                       |   | Protecție          |          |                                            | Producție<br>și<br>protecție |
|      |              |                   |                |                               | Terenuri<br>afectate<br>gospodăririi<br>silvice | Terenuri<br>neproductive | F                                                                     | M | T II               | T.III-IV |                                            |                              |
| III  | Act.         | 1958.27           | 1936.14        | 2.06                          | 20.06                                           | 2.07                     | -                                                                     | - | 494.35             | 1441.79  | -                                          | 61MO26FA7BR3PAM1ME2LA        |
|      | Prec.        | 1957.98           | 1939.04        | -                             | 17.49                                           | 1.45                     | -                                                                     | - | 542.56             | 1396.48  | -                                          | 64MO24FA7BR2ME<br>1PAM1LA1DT |

## 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

| Preve-<br>deri<br>(P)<br>Rea-<br>lizări<br>(R) | Împă-<br>duriri<br>(ha/an) | Dega-<br>jări<br>(ha/an) | Curățiri |       | Rărituri |       | Acc.<br>II<br>(m³/an) | Produse<br>principale |       | Acc.<br>I<br>(m³/an) | Lucrări de<br>conservare |       | Tăieri de igienă |       | Ind.<br>recol-<br>tare<br>(m³/<br>an/<br>ha) | Ind.<br>cr.<br>crt.<br>(m³/<br>an/<br>ha) |
|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------|-------|----------|-------|-----------------------|-----------------------|-------|----------------------|--------------------------|-------|------------------|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                |                            |                          | ha/an    | m³/an | ha/an    | m³/an |                       | ha/an                 | m³/an |                      | ha/an                    | m³/an | ha/an            | m³/an |                                              |                                           |
| P                                              | 20.65                      | 2.39                     | 5.40     | 68    | 14.55    | 380   | -                     | 35.52                 | 10400 | -                    | 27.49                    | 1117  | 747.93           | 638   | 6,5                                          | 6,0                                       |
| R                                              | 6.25                       | 6.14                     | 6.29     | 57    | 21.60    | 663   | 267                   | 25.63                 | 6557  | 2653                 | 1.50                     | 86    | 49.15            | 150   | 5,4                                          |                                           |
| %                                              | 30                         | 257                      | 116      | 84    | 148      | 174   | -                     | 72                    | 63    | -                    | 5                        | 8     | 7                | 24    | 83                                           |                                           |

### 2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

Tabelul 2.1.1. Evoluția compoziției

| Anul<br>amenajării | Suprafața cu<br>pădure (ha) | Evoluția compoziției (%) |    |    |    |    |     |    |    |    |    |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|--|--|--|
|                    |                             | MO                       | FA | BR | ME | CA | PAM | LA | DR | DT | DM |  |  |  |
| 2016               | 1939.04                     | 64                       | 24 | 7  | 2  | -  | 1   | 1  | -  | 1  | 64 |  |  |  |
| 2026               | 1934.08                     | 48                       | 36 | 6  | 2  | 3  | 2   | 1  | 1  | 1  | 48 |  |  |  |

Tabelul 2.1.2. Evoluția claselor de producție

| Anul<br>amenajării | Suprafața cu<br>pădure (ha) | Evoluția claselor de producție (%) |     |    |   |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----|----|---|
|                    |                             | II                                 | III | IV | V |
| 2016               | 1957.98                     | 32                                 | 68  | 9  | 5 |
| 2026               | 1934.08                     | 32                                 | 65  | 3  | - |

Tabelul 2.1.3. Evoluția densității arboretelor

| Anul<br>amenajării | Categorii de consistență (%) : |         |         | Consistența<br>medie |
|--------------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------|
|                    | 0,1-0,3                        | 0,4-0,6 | 0,7-1,0 |                      |
| 2016               | 1                              | 17      | 82      | 0,75                 |
| 2026               | 2                              | 7       | 91      | 0.78                 |

### 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier, din cadrul U.P. II Dobra, se prezintă astfel:

| Specificări        | Fond forestier | U.M.                  | Specii                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Total       |
|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
|                    |                |                       | MO                                                            | FA   | BR   | CA   | PAM  | ME   | LA   | DR   | DT   | DM   |             |
| Compoziția         | A11-13         | %                     | 61                                                            | 26   | 7    | -    | 3    | 1    | 2    | -    | -    | -    | 100         |
|                    | A21-22         |                       | 8                                                             | 64   |      | 10   | 2    | 5    |      | 5    | 4    | 2    | 100         |
|                    | <b>U.P.</b>    |                       | 48                                                            | 36   | 6    | 3    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | -    | <b>100</b>  |
| Clasa de producție | A11-13         | -                     | 2.6                                                           | 2.5  | 2.3  | 3.0  | 2.4  | 2.8  | 2.9  | 3.0  | 2.7  | -    | 2.6         |
|                    | A21-22         |                       | 2.9                                                           | 3.0  |      | 3.5  | 2.9  | 3.4  | -    | 3.0  | 3.1  | 3.0  | 3.1         |
|                    | <b>U.P.</b>    |                       | 2.7                                                           | 2.7  | 2.3  | 3.5  | 2.5  | 3.3  | 2.9  | 3.0  | 3.3  | 3.0  | 2.7         |
| Consistența        | A11-13         | -                     | 0.79                                                          | 0.77 | 0.67 | 0.77 | 0.85 | 0.88 | 0.84 | 0.60 | 0.88 | -    | 0.78        |
|                    | A21-22         |                       | 0.81                                                          | 0.76 |      | 0.76 | 0.83 | 0.81 |      | 0.75 | 0.77 | 0.79 | 0.77        |
|                    | <b>U.P.</b>    |                       | 0.79                                                          | 0.76 | 0.68 | 0.76 | 0.85 | 0.83 | 0.84 | 0.80 | 0.79 | 0.79 | <b>0.78</b> |
| Creșterea curentă  | A11-13         | m <sup>3</sup> /an/ha | 7.4                                                           | 5.8  | 4.6  | 6.3  | 3.1  | 5.0  | 9.4  | 2.3  | 6.2  | -    | 6.7         |
|                    | A21-22         |                       | 9.3                                                           | 3.6  |      | 3.1  | 2.4  | 3.3  |      | 3.6  | 3.0  | 2.0  | 4.0         |
|                    | <b>U.P.</b>    |                       | 7.5                                                           | 4.8  | 4.6  | 3.2  | 3.0  | 3.7  | 9.1  | 4.8  | 3.7  | 2.0  | <b>6.0</b>  |
| Volum unitar       | A11-13         | m <sup>3</sup> /ha    | 401                                                           | 287  | 272  | 139  | 219  | 175  | 254  | 556  | 215  |      | 353         |
|                    | A21-22         |                       | 460                                                           | 414  |      | 211  | 281  | 179  |      | 564  | 275  | 273  | 374         |
|                    | <b>U.P.</b>    |                       | 403                                                           | 345  | 289  | 210  | 232  | 178  | 268  | 365  | 226  | 273  | <b>358</b>  |
| Vârsta medie       | A11-13         | ani                   | 73                                                            | 82   | 79   | 44   | 47   | 49   | 39   | 120  | 56   |      | 74          |
|                    | A21-22         |                       | 73                                                            | 134  |      | 101  | 70   | 70   |      | 134  | 100  | 89   | 117         |
|                    | <b>U.P.</b>    |                       | 73                                                            | 106  | 84   | 100  | 52   | 64   | 42   | 80   | 83   | 89   | <b>85</b>   |
| Clase de vârstă    | A11-13         | %                     | I-18%; II-10%; III-24%; IV-10%; V-10%; VI și peste -28%.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100         |
|                    | A21-22         |                       | I-%, II-%, III-24%, IV-%, V-25%, VI și peste – 51%            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100         |
|                    | <b>U.P.</b>    |                       | <b>I-14%, II-7%, III-24%, IV-8%, V-14%, VI și peste – 47%</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      | <b>100</b>  |

Notă:

- A11-A13 – Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială, pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

- A21-A22 – Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

### 4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

| Anul amenajării | Grupa I funcțională (ha) |      |       |       |         |         |
|-----------------|--------------------------|------|-------|-------|---------|---------|
|                 | Tipuri funcționale       |      |       |       |         |         |
|                 | Categorii funcționale    |      |       |       |         |         |
|                 | T.II.                    |      | T.III |       | T.IV    | Total   |
|                 | 2A                       | 2I   | 5H    | 5L    | 5Q/5N   |         |
| 2016            | 509.45                   | 1.33 | 31.78 | 45.29 | 1351.19 | 1939.04 |
| 2026            | 492.37                   | 1.98 | -     | -     | 1441.79 | 1936.14 |

Fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, O.S. Valea Cîbinului - Săliște, din U.P. II Dobra se suprapune parțial peste ariile naturale protejate Natura 2000: ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

## 5. Subunități de gospodărire

| Amenajament | Subunități de gospodărire (ha) |       |        | Total U.P. (ha) |
|-------------|--------------------------------|-------|--------|-----------------|
|             | A                              | K     | M      |                 |
| Expirat     | 1396.48                        | 31.78 | 510.78 | 1939.04         |
| Actual      | 1439.73                        | -     | 494.35 | 1934.08         |

## 6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele :

### 6.1. Regim (S.U.P. A)

| Amenajament | Suprafața totală în regim : (ha) |  |
|-------------|----------------------------------|--|
|             | codru                            |  |
| Expirat     | 1396.48                          |  |
| Actual      | 1439.73                          |  |

### 6.2. Compoziția-țel

| Amenajament | U.P. (%) |    |    |    |     |    |    |    |    |    |
|-------------|----------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
|             | MO       | BR | FA | LA | PAM | GO | PA | PI | DR | DT |
| Expirat     | 44       | 17 | 34 | 3  | 1   |    | -  | -  | -  | 1  |
| Actual      | 41       | 14 | 38 | 3  | 1   | 1  | -  | -  | 1  | -  |

### 6.3. Tratament

| Amenajament | Suprafața de parcurs cu tratamente : (ha/mc) |                       |                        |                         |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
|             | progresive                                   | sucsesive             | rase                   | total                   |
| Expirat     | 183.22 ha/<br>56908 mc                       | 55.46 ha/<br>14103 mc | 116.49 ha/<br>32989 mc | 355.17 ha/<br>104000 mc |
| Actual      | 393.64 ha/<br>89700 mc                       | -                     | -                      | 393.64 ha/<br>89700 mc  |

### 6.4. Ciclul

| Amenajament | Subunități de gospodărire : (ani) |  |
|-------------|-----------------------------------|--|
|             | A                                 |  |
| Expirat     | 110                               |  |
| Actual      | 110                               |  |

## 7. Reglementarea procesului de producție

### 7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru S.U.P. „ A ” – codru regulat, sortimente obișnuite

| U.P. | Amenajamentul | Cresterea indicatoare |                |      |       | Clase de varsta  |                  | Posibilitatea adoptata (mc/an) |
|------|---------------|-----------------------|----------------|------|-------|------------------|------------------|--------------------------------|
|      |               | Ci (mc/an)            | Posib. (mc/an) | Q    | m     | Inductiv (mc/an) | Deductiv (mc/an) |                                |
| II   | Expirat       | 6094                  | 6222           | 1.16 | 1.021 | 10741            | 10398            | 10400                          |
|      | Actual        | 6997                  | 7080           | 1.09 | 1.012 | 8973             | 8996             | 8970                           |

### 7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

| Specia                         | MO      | FA    | BR    | PAM  | LA   | ME   | DT   | CA | DR  |   | Total  |
|--------------------------------|---------|-------|-------|------|------|------|------|----|-----|---|--------|
| CI                             | 4671    | 1489  | 556   | 124  | 115  | 23   | 15   | 2  | 2   | - | 6997   |
| V1                             | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 100501 |
| V11                            | 9005    | 3017  | 4931  | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 16953  |
| V12                            | 93472   | 24201 | 1848  | 13   | -    | -    | 17   | -  | 241 | - | 119792 |
| V13                            | 34271   | 27463 | 9016  | 8    | 186  | -    | -    | 13 | -   | - | 70957  |
| V14                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | -      |
| V2                             | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 220470 |
| V21                            | 124181  | 27989 | 11666 | 13   | -    | -    | 17   | -  | 241 | - | 164107 |
| V22                            | 42327   | 32149 | 9861  | 8    | 186  | -    | -    | 13 | -   | - | 84544  |
| V23                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | -      |
| V3                             | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 271187 |
| V31                            | 187360  | 61722 | 21625 | 21   | 186  | -    | 17   | 13 | 243 | - | 271187 |
| V32                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | -      |
| V4                             | 252427  | 62831 | 22037 | 22   | 1527 | -    | 17   | 13 | 244 | - | 339118 |
| V5                             | 272358  | 65633 | 22176 | 217  | 1542 | -    | 690  | 13 | 245 | - | 362874 |
| V6                             | 333207  | 89488 | 26120 | 3735 | 6465 | 1136 | 1320 | 13 | 245 | - | 461729 |
| DD1                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 61068  |
| DD2                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 80536  |
| DD3                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 61285  |
| DD4                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 59248  |
| DD5                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 13037  |
| DD6                            | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 41926  |
| DM                             | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 13037  |
| Q                              | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 1.09   |
| V1/10                          | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 10050  |
| V2/20                          | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 11024  |
| V3/30                          | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 9040   |
| V4/40                          | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 8478   |
| V5/50                          | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 7257   |
| V6/60                          | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 7695   |
| POSIB.                         | -       | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -   | - | 7080   |
| A:                             | 0.867   |       |       |      |      |      |      |    |     |   |        |
| M:                             | 1.012   |       |       |      |      |      |      |    |     |   |        |
| CICLUL                         | 110     |       |       |      |      |      |      |    |     |   |        |
| SUPRAFATA TOTALA               | 1439.73 |       |       |      |      |      |      |    |     |   |        |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA  | 1439.73 |       |       |      |      |      |      |    |     |   |        |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA |         |       |       |      |      |      |      |    |     |   |        |

### 7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

Ciclul : 110 ani  
Perioada : 30 ani  
S.P. normal : 392,65 ha

| Clasa de vârstă                                                                                                           | Situație        |                         |                               | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I |                                                          |       |       | SUPRAFAȚA PERIODICA |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                           | Supra fața (ha) | Volum (m <sup>3</sup> ) | Crest. crt. (m <sup>3</sup> ) | Supra- fața (ha)      | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) |       |       | II                  | III            | IV             |
|                                                                                                                           |                 |                         |                               |                       | Vi                                                       | Vk    | Vj    | Suprafața (ha)      | Suprafața (ha) | Suprafața (ha) |
| 0                                                                                                                         | 1               | 2                       | 3                             | 4                     | 5                                                        | 6     | 7     | 8                   | 9              | 10             |
| I                                                                                                                         | 262,76          | 7722                    | 868                           | -                     | -                                                        | -     | -     | -                   | -              | 262,76         |
| II                                                                                                                        | 145,21          | 33715                   | 1503                          | -                     | -                                                        | -     | -     | -                   | 145,21         | -              |
| III                                                                                                                       | 348,06          | 136025                  | 3707                          | -                     | -                                                        | -     | -     | 101,60              | 246,46         | -              |
| IV                                                                                                                        | 147,62          | 67830                   | 1526                          | -                     | -                                                        | -     | -     | 147,62              | -              | -              |
| V                                                                                                                         | 141,24          | 81700                   | 787                           | -                     | -                                                        | -     | -     | 141,24              | -              | -              |
| VI                                                                                                                        | 30,20           | 17298                   | 149                           | 29,00                 | 17550                                                    | -     | -     | 1,20                | -              | -              |
| VII                                                                                                                       | 364,64          | 163227                  | 1118                          | 364,29                | 53982                                                    | 97442 | 17393 | -                   | -              | -              |
| TOT.                                                                                                                      | 1439,73         | 507517                  | 9658                          | 393,29                | 71532                                                    | 97442 | 17393 | 391,66              | 391,67         | 262,76         |
| Norm                                                                                                                      | -               |                         |                               | 392,65                | -                                                        | -     | -     | 392,65              | 392,65         | 261,78         |
| Diferența ±                                                                                                               |                 |                         |                               | +0,64                 | -                                                        | -     | -     | -0,99               | -0,98          | +0,98          |
| Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: P <sub>2</sub> '' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 8996 m <sup>3</sup> /an. |                 |                         |                               |                       |                                                          |       |       |                     |                |                |

### 7.2. Urgențe de regenerare

| Subunitatea | Urgența      | Suprafața (ha) | Volumul total (m <sup>3</sup> ) | Volumul de extras (m <sup>3</sup> ) |
|-------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| A           | 1            | 41.01          | 5251                            | 5251                                |
|             | 2            | 109.05         | 42220                           | 27189                               |
|             | 3            | 243.58         | 138896                          | 57260                               |
|             | <b>Total</b> | <b>393.64</b>  | <b>186367</b>                   | <b>89700</b>                        |

### 7.3. Posibilitatea de produse secundare

| Specificări               | Suprafața efectivă de parcurs (ha) |              | Posibilitatea (m <sup>3</sup> ) |             | Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /ha) |
|---------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|------------------------------------------|
|                           | Totală                             | Anuală       | Totală                          | Anuală      |                                          |
| Degajări                  | 141.69                             | 14.17        | -                               | -           | -                                        |
| Curățiri                  | 30.54                              | 3.05         | 173                             | 17          | 6                                        |
| Rărituri                  | 277.47                             | 27.75        | 11079                           | 1108        | 40                                       |
| <b>Total produse sec.</b> | <b>308.01</b>                      | <b>30.80</b> | <b>11252</b>                    | <b>1125</b> | -                                        |
| Tăieri de igienă          | 845.17                             | 845.17       | 7181                            | 718         | -                                        |

### 7.4. Volumul rezultat din lucrări speciale de conservare

| U.P. | S.U.P. | Suprafața: (ha) |        | Volumul: (m <sup>3</sup> ) |       | Volum anual de recoltat pe specii: (m <sup>3</sup> /an) |     |
|------|--------|-----------------|--------|----------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-----|
|      |        | Totală          | Anuală | Total                      | Anual | MO                                                      | FA  |
| II   | M      | 38.54           | 3.85   | 1952                       | 195   | 10                                                      | 185 |

## **8. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare**

În cadrul U.P. II Dobra nu există arborete subproductive și cu compoziții necorespunzătoare.

## **9. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator și măsurile de gospodărire propuse**

| Natura vătămării           | Gradul de afectare  | Suprafața -ha- | Lucrări prevăzute (ha) |                   |                  |                       |
|----------------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
|                            |                     |                | Rărituri               | Tăieri progresive | Tăieri de igienă | Lucrări de conservare |
| Doborâturi produse de vânt | izolate             | 575.62         | 244.66                 | 128.71            | 197.90           | 4.35                  |
|                            | destul de frecvente | 11.89          | 11.89                  | -                 | -                | -                     |
| Uscare                     | slab                | 73.83          | -                      | 51.97             | 21.86            | -                     |
| Rupturi de zăpadă          | izolate             | 326.13         | 192.99                 | -                 | 133.14           | -                     |

## **10. Situația lucrărilor de împădurire**

| Specificări                                           |               | Specii pentru împădurit : (ha) |              |              |             |             |              |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Împăduriri                                            | Total (ha)    | FA                             | BR           | MO           | PAM         | DT          | DR           |
| Integrale                                             | 129.60        | 36.51                          | 17.18        | 57.02        | 3.07        | 5.18        | 10.64        |
| Completări                                            | 55.33         | 11.64                          | 8.09         | 28.70        | 1.74        | 1.54        | 3.62         |
| <b>Total</b>                                          | <b>184.93</b> | <b>48.15</b>                   | <b>25.27</b> | <b>85.72</b> | <b>4.81</b> | <b>6.72</b> | <b>14.26</b> |
| Lucrări necesare pentru ajutorarea regenării naturale | 190.83        | -                              | -            | -            | -           | -           | -            |
| Îngrijirea culturilor                                 | 170.87        | -                              | -            | -            | -           | -           | -            |

## **11. Instalații de transport**

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 81.22 km, din care: 3.6 km drumuri publice și 81.22 km drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier, în proporție de 91%;
- fondului forestier productiv, în proporție de 89%.

## **12. Inventarul de coordonate**

Pentru identificarea suprapunerii amenajamentului silvic cu ariile naturale protejate, se furnizează hărțile în format digital.

La Conferința I de amenajarea pădurilor, din partea D.J.M. Sibiu a participat, domnul Flaviu Tomuță.

Întocmit,

**ȘEF DE PROIECT**

ing. Bogdan Enache

Certific datele tehnice,

**EXPERT C.T.A.P.**

ing. Darius Cojocariu



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETAR  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
STAȚIUNEA BRAȘOV**

CIF: RO 34638446, J2015001947238  
*Str. Cloșca, nr. 13, Brașov, cod poștal 500040, jud. BRAȘOV*  
tel: 0268419936; 0368450174; fax: 0268415338  
e\_mail: [brasov@icas.ro](mailto:brasov@icas.ro); [icasstatiuneabv@yahoo.ro](mailto:icasstatiuneabv@yahoo.ro)  
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

**SE APROBĂ,  
DIRECTOR TEHNIC DEZVOLTARE,  
FLORIN ACHIM**

**PROCES VERBAL C.T.E. nr. 176**

**Avizare de recepție din 20.04.2026**

**A. Obiectul avizării :**

**Amenajamentul U.P. II Dobra, din Ocolul Silvic Valea Cibirului Săliște,  
Direcția Silvică Sibiu.**

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică.

Faza de proiectare: redactare.

Beneficiar: R.N.P. – ROMSILVA.

Contract: 116\_24689 din 28.11.2024.

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 devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2, din contractul nr. 116\_24689 din 28.11.2024.

**B. Participanți:**

|                         |                                 |       |
|-------------------------|---------------------------------|-------|
| Expert C.T.A.P.:        | ing. Darius Cojocariu           | ..... |
| Director stațiune:      | Dr. ing. Nicu Constantin Tudose | ..... |
| Șef secție:             | ing. Paul Jitaru                | ..... |
| Șef proiect:            | ing. Bogdan Enache              | ..... |
| Proiectant:             | ing. Daniel Chirca              | ..... |
| Reprezentat D.S. Sibiu: | ing. Ioan Neamțu                | ..... |

**C. Constatări – Concluzii:**

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

Amenajamentul U.P. II Dobra intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură 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.

**Scopul** amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Valea Cîbinului Săliște, 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 II Dobra este de 1958.27 și este împărțită în 87 parcele și 251 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 22.51 ha și a subparcelei de 7.80 ha.

Pădurile din U.P. II Dobra au fost încadrate în grupa I funcțională (1936.14 ha-100%). Arboretele din grupa I funcțională au fost incluse în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35° (T.II): 492.37 ha (25%);
- 1.2I arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II): 1.98 ha;
- 1.5Q arborete din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor – ROSAC0085 Frumoasa (T.IV): 1441.79 ha (75%);

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție II Dobra fac parte din următoarele etaje fitoclimatice:

- montan de molidișuri (FM<sub>3</sub>) 560.70 ha (29%);
- montan de amestecuri de (FM<sub>2</sub>) 803.16 ha (41%);
- montan - premontan de făgete (FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>): 536.64 ha (28%);
- deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD<sub>3</sub>): 35.64 ha (2%).

S-au identificat 4 tipuri de sol, cu 6 subtipuri:

- luvosol tipic, cu 1.04 ha (-%);
- luvosol litic, cu 34.60 ha (2%);
- districambosol tipic, cu 1220.83 ha (63%);
- districambosol litic, cu 25.74 ha (1%);
- prepodzol tipic, cu 583.11 ha (30%);
- podzol tipic, cu 70.82 ha (4%);

Au fost determinate 6 tipuri de stațiune, cele cu ponderea cea mai mare fiind:

- 2.3.3.2. Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria +/- acidofile: 431.59 ha (22%);
- 3.3.3.3. Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria: 460.87 ha (24%);
- 4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria: 431.59 ha (24%)

S-au identificat 8 tipuri de pădure, cele cu ponderea cea mai mare fiind:

- 111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m): 431.59 ha (22%);
- 131.1 Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s): 427.85 ha (22%);
- 411.4 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m): 455.11 ha (24%).

Principalii indicatori, care caracterizează structura fondului de producție și protecție, sunt redați în tabelul următor:

| Specificări                  |          | Specii                                                   |        |       |       |       |      |      |      |      | U.P. |        |
|------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|                              |          | MO                                                       | FA     | BR    | CA    | PAM   | ME   | LA   | DR   | DT   |      | DM     |
| Compoziția (%)               |          | 48                                                       | 36     | 6     | 3     | 2     | 2    | 1    | 1    | 1    | -    | 100    |
| Clasa de producție           |          | 2.7                                                      | 2.7    | 2.3   | 3.5   | 2.5   | 3.3  | 2.9  | 3.0  | 3.3  | 3.0  | 2.7    |
| Consistența                  |          | 0.79                                                     | 0.76   | 0.68  | 0.76  | 0.85  | 0.83 | 0.84 | 0.80 | 0.79 | 0.79 | 0.78   |
| Vârsta medie (ani)           |          | 73                                                       | 106    | 84    | 100   | 52    | 64   | 42   | 80   | 83   | 89   | 85     |
| Creșterea curentă (m³/an/ha) |          | 7.5                                                      | 4.8    | 4.6   | 3.2   | 3.0   | 3.7  | 9.1  | 4.8  | 3.7  | 2.0  | 6.0    |
| Volumul mediu (m³/ha)        |          | 403                                                      | 345    | 289   | 210   | 232   | 178  | 268  | 365  | 226  | 273  | 358    |
| Volumul total (m³)           |          | 371560                                                   | 240032 | 33100 | 10909 | 10274 | 5880 | 5932 | 7226 | 5478 | 2002 | 692393 |
| Clase de vârstă (%)          | S.U.P. A | I-18%, II-10%, III-24%, IV-10%, V-10%, VI și peste -28%. |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
|                              | S.U.P. M | III-24%, V-25%, VI și peste – 51%                        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |

În vederea gospodăririi diferențiate a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite: 1439.73 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 494.35 ha.

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic actualizat și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) Regimul: codru;

b) Compoziția – țel: 41MO38FA14BR3LA1PAM1GO1DR1DT;

c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-a prevăzut următorul tratament:

- tăieri progresive: în molidișuri pure, amestecuri molid-brad-fag și făgete pure montane, pe o suprafață de 393.64 ha;

d) Exploatabilitatea: de protecție;

e) Ciclul: 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 8970 m<sup>3</sup>/an, la S.U.P. A, și asigură un indice de recoltare, din totalul arboretelor, de 4.6 m<sup>3</sup>/an/ha.

Cu lucrări de de conservare se va parcurge o suprafață de 3.85 ha/an și se vor extrage 195 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 1125 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 1108 m<sup>3</sup>/an.

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări: 14.17 ha/an;

- curățiri: 3.05 ha/an;

- rărituri: 27.75 ha/an;

- tăieri de igienă: 845.17 ha/an, recoltându-se 718 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 184.93 ha, din care completări pe 55.33 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 13.5 m/ha, asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 91%.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea prevederilor normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

**Caracterul de noutate** al amenajamentului U.P. II Dobra constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;

- implementarea măsurilor prevăzute în Planurile de management ale ariilor naturale protejate;
- extinderea tehnologiei G.I.S. la nivel național și realizarea bazelor de date G.I.S.;
- analiza arboretelor în vederea identificării pădurilor virgine și cvasivirgine și zonarea corespunzătoare a acestora;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare;
- evaluarea de mediu ori evaluarea impactului asupra mediului, după caz, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă a proiectelor.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. II Dobra, din cadrul O.S. Valea Cîbinului Săliște 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 produse de vînt 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;
- hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrammetrice;
- baze de date G.I.S. actualizate, pentru vegetația forestieră.

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

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**

| FOLOSINȚE:                             |                                                                                                                                                                                        | Suprafața: (ha)    |    |         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|---------|
|                                        |                                                                                                                                                                                        | Grupa funcțională: |    |         |
|                                        |                                                                                                                                                                                        | I                  | II | Total   |
| A                                      | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII                                                                                                                             | 1936.14            |    | 1936.14 |
| A <sub>1</sub>                         | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de lemn sub formă de produse principale<br>(Total rând A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.7</sub> ) din care: | 1441.79            |    | 1441.79 |
| A <sub>1.1</sub> -<br>A <sub>1.3</sub> | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială                                                                               | 1439.73            |    | 1439.73 |
| A <sub>1.4</sub>                       | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze                                                                                              | 2.06               |    | 2.06    |
| A <sub>1.5</sub>                       | Poieni sau goluri destinate împăduririi                                                                                                                                                |                    |    |         |
| A <sub>1.6</sub>                       | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri                                                                                                                                             |                    |    |         |
| A <sub>1.7</sub>                       | Răchitării naturale ori create prin culturi                                                                                                                                            |                    |    |         |
| A <sub>2</sub>                         | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale<br>(Total rând A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.5</sub> ) din care:                | 494.35             |    | 494.35  |
| A <sub>2.1</sub> -<br>A <sub>2.2</sub> | Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială                                                                      |                    |    |         |
| A <sub>2.3</sub>                       | Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze                                                                                                                  |                    |    |         |
| A <sub>2.4</sub>                       | Poieni sau goluri destinate împăduririi                                                                                                                                                |                    |    |         |
| A <sub>2.5</sub>                       | Terenuri degradate destinate împădurii                                                                                                                                                 |                    |    |         |
| B                                      | TERENURI DESTINATE GOSPODĂRIII SILVICE                                                                                                                                                 |                    |    | 20.06   |
| C                                      | TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)                                                                                                          |                    |    | 2.07    |
| D                                      | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER                                                                                                                                          |                    |    |         |
| D <sub>1</sub>                         | Transmise prin acte normative altor agenți economici                                                                                                                                   |                    |    |         |
| D <sub>2</sub>                         | Ocupații și litigii                                                                                                                                                                    |                    |    |         |
| TOTAL U.P.                             |                                                                                                                                                                                        | 1936.14            |    | 1958.27 |
| ENCLAVE                                |                                                                                                                                                                                        |                    |    | -       |

| REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE: (ha) |      |         |         |
|--------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 2A                                                                 | 2I   | 5Q      | Total   |
| 492.37                                                             | 1.98 | 1441.79 | 1936.14 |

| REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE: (ha) |        |         |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|
| A                                                         | M      | Total   |
| 1439.73                                                   | 494.35 | 1934.08 |

| CICLUL PE SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE: (ani) |  |
|-------------------------------------------|--|
| A                                         |  |
| 110                                       |  |

| DENSITATEA REȚELEI DE DRUMURI: (m/ha) |            |        | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER: (%) |                         |                |
|---------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Publice + industriale                 | Forestiere | Totală | La începutul deceniului                 | La sfârșitul deceniului | În perspectivă |
| -                                     | 13.5       | 13.5   | 91                                      | 91                      | 100            |

| INDICATORUL                                                          |        | U.M.     | SPECII: |        |        |        |       |       |       |       |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                                                                      |        |          | Total   | MO     | FA     | BR     | CA    | PAM   | ME    | LA    | DR    | DT    | DM   |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | Gr. I  | ha       | 1439.73 | 883.12 | 377.60 | 107.37 | 0.79  | 34.97 | 8.77  | 21.37 | 0.43  | 5.31  |      |
|                                                                      | Gr. II |          |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |      |
| Total pădure                                                         | A.1.   | ha       | 1439.73 | 883.12 | 377.60 | 107.37 | 0.79  | 34.97 | 8.77  | 21.37 | 0.43  | 5.31  |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 1934.08 | 921.14 | 695.77 | 114.34 | 52.02 | 44.31 | 32.98 | 22.15 | 19.80 | 24.25 | 7.32 |
| Proporția speciilor                                                  | A.1.   | %        | 100     | 63     | 26     | 7      | -     | 2     | 1     | 1     |       |       |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 100     | 48     | 36     | 6      | 3     | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     |      |
| Clasa de producție medie                                             | A.1.   | -        | 2.6     | 2.6    | 2.5    | 2.3    | 3.0   | 2.4   | 2.8   | 2.9   | 3.0   | 2.7   |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 2.7     | 2.7    | 2.7    | 2.3    | 3.5   | 2.5   | 3.3   | 2.9   | 3.0   | 3.3   | 3.0  |
| Consistența medie                                                    | A.1.   | zecimi   | 0.78    | 0.79   | 0.77   | 0.67   | 0.77  | 0.85  | 0.88  | 0.84  | 0.60  | 0.88  |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 0.78    | 0.79   | 0.76   | 0.68   | 0.76  | 0.85  | 0.83  | 0.84  | 0.80  | 0.79  | 0.79 |
| Vârsta medie                                                         | A.1.   | ani      | 74      | 73     | 82     | 79     | 44    | 47    | 49    | 39    | 120   | 56    |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 85      | 73     | 106    | 84     | 100   | 52    | 64    | 42    | 80    | 83    | 89   |
| Fond lemnos total                                                    | A.1.   | m³       | 507517  | 354054 | 108198 | 29158  | 110   | 7652  | 1536  | 5426  | 239   | 1144  |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 692393  | 371560 | 240032 | 33100  | 10909 | 10274 | 5880  | 5932  | 7226  | 5478  | 2002 |
| Volum mediu la hectar                                                | A.1.   | m³/ha    | 353     | 401    | 287    | 272    | 139   | 219   | 175   | 254   | 556   | 215   |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 358     | 403    | 345    | 289    | 210   | 232   | 178   | 268   | 365   | 226   | 273  |
| Indice de creștere curentă                                           | A.1.   | m³/an/ha | 6.7     | 7.4    | 5.8    | 4.6    | 6.3   | 3.1   | 5.0   | 9.4   | 2.3   | 6.2   |      |
|                                                                      | U.P.   |          | 6.0     | 7.5    | 4.8    | 4.6    | 3.2   | 3.0   | 3.7   | 9.1   | 4.8   | 3.7   | 2.0  |
| Possibilitatea anuală din produse principale                         |        | m³/an    | 8970    | 5615   | 2433   | 910    |       |       |       |       | 12    |       |      |
| Possibilitatea anuală din produse secundare, din care:               |        | m³/an    | 1125    | 732    | 273    | 36     |       | 44    | 10    | 20    |       | 10    |      |
| Rărituri                                                             |        | m³/an    | 1108    | 722    | 269    | 33     |       | 44    | 10    | 20    |       | 10    |      |
| Volum de recoltare prin lucrări de conservare                        |        | m³/an    | 195     | 10     | 185    |        |       |       |       |       |       |       |      |
| Total posibilitate                                                   |        | m³/an    | 10290   | 6357   | 2891   | 946    |       | 44    | 10    | 20    | 12    | 10    |      |

| Indici de recoltare: (m³/an/ha)        |          |           |     |            |       |                  |      |                      |      |
|----------------------------------------|----------|-----------|-----|------------|-------|------------------|------|----------------------|------|
| Principale                             |          | Secundare |     | Conservare |       | Total            |      |                      |      |
| 4.6                                    |          | 0.6       |     | 0.1        |       | 5.3              |      |                      |      |
| Lucrări de îngrijire și de conservare: |          |           |     |            |       |                  |      |                      |      |
| Perioada                               | Degajări | Curățiri  |     | Rărituri   |       | Tăieri de igienă |      | Tăieri de conservare |      |
|                                        | ha       | ha        | m³  | ha         | m³    | ha               | m³   | ha                   | m³   |
| Total                                  | 141.69   | 30.54     | 173 | 277.47     | 11079 | 845.17           | 7181 | 38.54                | 1952 |
| Anual                                  | 14.17    | 3.05      | 17  | 27.75      | 1108  | 845.17           | 718  | 3.85                 | 195  |

| Lucrări de împădurire pe specii: (ha)         |                             |                                       |                                          |                           |             |              |               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|---------------|
| Felul                                         | FA                          | BR                                    | MO                                       | PAM                       | DT          | DR           | Total         |
| Integrale                                     | 36.51                       | 17.18                                 | 57.02                                    | 3.07                      | 5.18        | 10.64        | 129.60        |
| Completări                                    | 11.64                       | 8.09                                  | 28.70                                    | 1.74                      | 1.54        | 3.62         | 55.33         |
| <b>Total</b>                                  | <b>48.15</b>                | <b>25.27</b>                          | <b>85.72</b>                             | <b>4.81</b>               | <b>6.72</b> | <b>14.26</b> | <b>184.93</b> |
| Prognoza posibilității de produse principale: |                             |                                       |                                          |                           |             |              |               |
| Nivel prognoză SUP A                          | Suprafața în producție (ha) | Volumul arboretelor exploatabile (m³) | Volumul arboretelor preexploatabile (m³) | Posibilitatea anuală (m³) |             |              |               |
| 2026                                          | 1439.73                     | 251943                                | 85230                                    | 8970                      |             |              |               |
| 2036                                          | 1441.79                     |                                       |                                          | 8970                      |             |              |               |
| 2046                                          | 1441.79                     |                                       |                                          | 8970                      |             |              |               |
| Perspectivă                                   | 1441.79                     |                                       |                                          | 9500                      |             |              |               |

S.U.P. A - codru regulat,  
sortimente obișnuite  
Ciclul: 110 ani

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr crt | Indicatorul                                                                                              |          | Specii                |              |        |        |           |       |       |       |      |      |      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|------|------|------|
|        |                                                                                                          |          | U.M.                  | Total S.U.P. | MO     | FA     | BR        | PAM   | LA    | ME    | DT   | CA   | DR   |
| 0      | 1                                                                                                        |          | 2                     | 3            | 4      | 5      | 6         | 7     | 8     | 9     | 10   | 11   | 12   |
| 1.     | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub> ) | Grupa I  | ha                    | 1439.73      | 883.12 | 377.60 | 107.37    | 34.97 | 21.37 | 8.77  | 5.31 | 0.79 | 0.43 |
|        |                                                                                                          | Grupa II |                       | -            | -      | -      | -         | -     | -     | -     | -    | -    | -    |
|        |                                                                                                          | Total    |                       | 1439.73      | 883.12 | 377.60 | 107.37    | 34.97 | 21.37 | 8.77  | 5.31 | 0.79 | 0.43 |
| 2.     | Proporția speciilor                                                                                      |          | %                     | 100          | 61     | 26     | 7         | 3     | 2     | 1     | -    | -    | -    |
| 3.     | Clasa de producție medie                                                                                 |          | -                     | 2.6          | 2.6    | 2.5    | 2.3       | 2.4   | 2.9   | 2.8   | 2.7  | 3.0  | 3.0  |
| 4.     | Consistența medie                                                                                        |          | -                     | 0.78         | 0.79   | 0.77   | 0.67      | 0.85  | 0.84  | 0.88  | 0.88 | 0.77 | 0.60 |
| 5.     | Vârsta medie                                                                                             |          | ani                   | 74           | 73     | 82     | 79        | 47    | 39    | 49    | 56   | 44   | 120  |
| 6.     | Fond lemnos total                                                                                        |          | m <sup>3</sup>        | 507517       | 354054 | 108198 | 29158     | 7652  | 5426  | 1536  | 1144 | 110  | 239  |
| 7.     | Volum mediu la ha                                                                                        |          | m <sup>3</sup> /ha    | 353          | 401    | 287    | 272       | 219   | 254   | 175   | 215  | 139  | 556  |
| 8.     | Indici de creștere curentă                                                                               |          | m <sup>3</sup> /an/ha | 6.7          | 7.4    | 5.8    | 4.6       | 3.1   | 9.4   | 5.0   | 6.2  | 6.3  | 2.3  |
| 9.     | Indici de creștere indicatoare                                                                           |          | m <sup>3</sup> /an/ha | 4.9          | 5.3    | 3.9    | 5.2       | 3.5   | 5.4   | 2.6   | 2.8  | 2.5  | 4.7  |
| 10.    | Posibilitatea de produse principale                                                                      |          | m <sup>3</sup> /an    | 8970         | 5615   | 2433   | 910       | -     | -     | -     | -    | -    | 12   |
| 11.    | Posibilitatea de produse secundare                                                                       |          | m <sup>3</sup> /an    | 1052         | 702    | 237    | 36        | 40    | 20    | 9     | 8    | -    | -    |
| 12.    | din care: rarități                                                                                       |          | m <sup>3</sup> /an    | 1035         | 692    | 233    | 33        | 40    | 20    | 9     | 8    | -    | -    |
| 13.    | Total (rând 10 - 11)                                                                                     |          | m <sup>3</sup> /an    | 10022        | 6317   | 2670   | 946       | 40    | 20    | 9     | 8    | -    | 12   |
| 14.    | Indici de recoltare                                                                                      |          | U.M                   | Principale   |        |        | Secundare |       |       | Total |      |      |      |
|        |                                                                                                          |          | m <sup>3</sup> /an/ha | 6.2          |        |        | 0.7       |       |       | 6.9   |      |      |      |

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă        | T o t a l | I      | II     | III    | IV     | V      | VI    | VII --> |
|------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| Suprafața - ha         | 1439.73   | 262.76 | 145.21 | 348.06 | 147.62 | 141.24 | 30.20 | 364.64  |
| %                      | 100       | 18     | 10     | 24     | 10     | 10     | 2     | 26      |
| Volum - m <sup>3</sup> | 507517    | 7722   | 33715  | 136025 | 67830  | 81700  | 17298 | 163227  |
| %                      | 100       | 2      | 7      | 27     | 13     | 16     | 3     | 32      |

**S.U.P. "M"- Păduri supuse regimului  
de conservare deosebită**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

| Nr crt | Indicatorul                                                                                                 |          | Specii   |             |       |        |           |      |       |       |       |       |      |      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|-------|--------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|        |                                                                                                             |          | U.M      | Total S.U.P | MO    | FA     | CA        | PAM  | ME    | GO    | PIN   | 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 <sub>21</sub> -A <sub>22</sub> ) | Grupa I  | ha       | 494.35      | 38.02 | 318.17 | 51.23     | 9.34 | 24.21 | 9.43  | 11.74 | 15.38 | 9.51 | 7.32 |
|        |                                                                                                             | Grupa II |          | -           | -     | -      | -         | -    | -     | -     | -     | -     | -    |      |
|        |                                                                                                             | Total    |          | 494.35      | 38.02 | 318.17 | 51.23     | 9.34 | 24.21 | 9.43  | 11.74 | 15.38 | 9.51 | 7.32 |
| 2.     | Proporția speciilor                                                                                         |          | %        | 100         | 8     | 64     | 10        | 2    | 5     | 2     | 2     | 3     | 2    | 2    |
| 3.     | Clasa de producție medie                                                                                    |          | -        | 3.1         | 2.9   | 3.0    | 3.5       | 2.9  | 3.4   | 3.9   | 3.0   | 3.0   | 3.1  | 3.0  |
| 4.     | Consistența medie                                                                                           |          | -        | 0.77        | 0.81  | 0.76   | 0.76      | 0.83 | 0.81  | 0.75  | 0.80  | 0.75  | 0.77 | 0.79 |
| 5.     | Vârsta medie                                                                                                |          | ani      | 117         | 73    | 134    | 101       | 70   | 70    | 82    | 55    | 134   | 100  | 89   |
| 6.     | Volum mediu la ha                                                                                           |          | m³/ha    | 374         | 460   | 414    | 211       | 281  | 179   | 182   | 235   | 564   | 275  | 273  |
| 7.     | Fond lemnos total                                                                                           |          | m³       | 184876      | 17506 | 131834 | 10799     | 2622 | 4344  | 1719  | 2758  | 8677  | 2615 | 2002 |
| 8.     | Indici de creștere curentă                                                                                  |          | m³/an/ha | 4.0         | 9.3   | 3.6    | 3.1       | 2.4  | 3.3   | 2.9   | 6.0   | 3.6   | 3.0  | 2.0  |
| 9.     | Lucrări de conservare                                                                                       |          | m³/an    | 195         | 10    | 185    | -         | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 10.    | Posibilitatea de produse secundare                                                                          |          | m³/an    | 73          | 30    | 36     | -         | 4    | 1     | -     | -     | -     | 2    | -    |
| 11.    | Total posibilitate (mc/an)                                                                                  |          | m³/an    | 268         | 40    | 221    | -         | 4    | 1     | -     | -     | -     | 2    | -    |
| 12.    | Indici de recoltare                                                                                         |          | U.M.     | Conservare  |       |        | Secundare |      |       | Total |       |       |      |      |
|        |                                                                                                             |          | m³/an/ha | 0.4         |       |        | 0.1       |      |       | 0.5   |       |       |      |      |

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

| Clasa de vârstă        | T o t a l     | I | II | III    | IV | V      | VI   | VII    |
|------------------------|---------------|---|----|--------|----|--------|------|--------|
| Suprafața - ha         | <b>494.35</b> | - | -  | 118.36 | -  | 124.27 | 5.92 | 245.80 |
| %                      | <b>100</b>    | - | -  | 24     | -  | 25     | 1    | 50     |
| Volum - m <sup>3</sup> | <b>184876</b> | - | -  | 34265  | -  | 44445  | 2306 | 103860 |
| %                      | <b>100</b>    | - | -  | 19     | -  | 24     | 1    | 56     |



**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

0. INTRODUCERE
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE SI ECOLOGICE ALE PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER 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. INTRODUCERE

### ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Direcția Sibiu, Ocolul Silvic Valea Cîbinului - Săliște, 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 țălurilor 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 Valea Cîbinului - Săliște este cuprinsă între 16.05.2025 și 02.12.2026 (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 devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2, din contractul nr. 116\_24689 din 28.11.2024.

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. II Dobra 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 este 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. II Dobra 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 unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul U.P. II Dobra, din cadrul Ocolului Silvic Bozovici, Direcția Silvică Sibiu.

Geografic, U.P. II Dobra este situată în zona montană și deluroasă a Munților Cindrel, pe versantul vestic.

Principala cale de acces este DN 67C Sebeș – Șugag.

Din punct de vedere administrativ, unitatea de gospodărire se află pe raza teritorială a comunelor Jina și Șugag din județul Sibiu.

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

| Nr. crt      | Județul | Unitatea administrativ-teritorială | Parcele componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Suprafața      |            |
|--------------|---------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|              |         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ha             | %          |
| 1            | SIBIU   | JINA                               | 23,85,87,90,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,182,183,214,215,216,233%,236,237,238,239,240,292,293,294,296, | 1957.64        | 100        |
| 2            | ALBA    | ȘUGAG                              | 233%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.63           | -          |
| <b>Total</b> |         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1958.27</b> | <b>100</b> |

Pentru identificarea suprapunerii fondului forestier proprietate publică a statului, din U.P. II Dobra, cu arii naturale protejate, se furnizează hărțile în format digital.

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității de producție în studiu sunt prezentate în tabelul următor :

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

| Puncte cardinale | Vecinătăți                              | Limitele U.P. |                                                                                  | Hotarele pădurii                   |
|------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                  |                                         | Felul limitei | Denumirea limitei                                                                |                                    |
| Nord             | O.S.Bistra-Petrești<br>U.P. III Săliște | naturală      | Dealul Nedeiului                                                                 | Culme, râu, borne, liziera pădurii |
| Est              | U.P. III Săliște                        | naturală      | Culmea Plaiul Jinei,<br>Culmea Căpitanului, Culmea Porumbelului,<br>Culmea Dușii |                                    |
| Sud              | O.S. Bistra-Petrești                    | naturală      | Culmea Păltinei, Culmea Picioarele Caprei                                        |                                    |
| Vest             | O.S.Bistra-Petrești                     | naturală      | Culmea Măguri, Râul Sebeș                                                        |                                    |

Toate hotarele sunt clare și sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

Limitele sunt evidente, fiind constituite din forme de relief (culmi, văi).

### 1.3. Bazinete componente

Bazintele componente ale unității de producție analizate sunt evidențiate în cele ce urmează:

Tabelul 1.3.1. Bazinte componente

| Nr. crt. | Bazinele componente | Parcele componente                                                                      | Suprafața |     |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
|          |                     |                                                                                         | ha        | %   |
| 0        | 1                   | 2                                                                                       | 3         | 4   |
| 1.       | V. Dobra            | 23,85,87,90,128-130,136-151,163-167,214-216,104D,233D1,233DD2,233DD3,240D2,240D3,285DD, | 818.76    | 42  |
| 2.       | V. Hașu             | 106-114,236D1, 236D2, 236D3,                                                            | 254.18    | 13  |
| 3.       | Pr. Muncel          | 115-124,237D,                                                                           | 251.31    | 13  |
| 4.       | Pr. Dușila          | 131-135, 234DD,                                                                         | 185.78    | 9   |
| 5.       | Pr. Săloi           | 152-162,238D                                                                            | 345.15    | 18  |
| 6.       | Pr. Șugag           | 168-170,239D1, 239D2, 239D3, 240D1,                                                     | 65.86     | 3   |
| 7.       | Pr. Mocirle         | 182,183,241D1, 241D2,                                                                   | 1.43      | -   |
| 8.       | V. Sebeș            | 292-294,296                                                                             | 35.80     | 2   |
| 9.       | Valea Nedei         | 104D                                                                                    | -         |     |
| 10.      | V. Pogonicea        | 235D                                                                                    | -         |     |
| 11.      | V. Bucurici         | 242D                                                                                    | -         |     |
| Total    |                     |                                                                                         | 1958.27   | 100 |

Arboretele acestei unități de producție sunt grupate în 11 bazinele, care se identifică după denumirea pârâului principal.

### 1.4. Administrarea fondului forestier

#### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 1958.27 ha, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Valea Cîbrului Săliște.

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

Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier este reprezentată prin pâlcuri de fag, anin și mestecăn situate, în general, pe văile din cuprinsul U.P. II Dobra.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție II Dobra, din cadrul O.S. Ocolul Silvic Valea Cîbinului - Săliște, păstrează numărul, denumirea și limitele stabilite la amenajarea precedentă, conform hotărârii Conferinței I de amenajare din data de 29.01.2025.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului

Parcelarul a suferit modificări față de revizuirea anterioară datorită măsurătorilor și a intabulărilor.

Parcelarul se sprijină pe forme orografice evidente: culmi și pâraie.

Materializarea parcellarului s-a făcut de către personalul ocolului silvic, cu marcaj standardizat (cu vopsea de culoare roșie – printr-o bandă verticală).

Subparcellarul a suferit modificări datorită lucrărilor de gospodărire executate, dar și a unei analize mai atente a arboretelor și a condițiilor staționale.

Subparcellarul a fost marcat prin pichetaj orizontal, cu vopsea roșie, de către proiectant, iar intersecțiile între liniile subparcelare ori cu cele parcelare s-au materializat printr-un inel, făcut cu vopsea roșie pe arbori.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Parcelarul și subparcellarul au cunoscut următoarea evoluție :

Tabelul 2.2.1.1. Evoluția mărimii parcelelor și a subparcelelor

| Anul amenajării | Suprafața | Parcele |                |        |        | Subparcele |                |        |        |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------|--------|------------|----------------|--------|--------|
|                 |           | Nr.     | Suprafața (ha) |        |        | Nr.        | Suprafața (ha) |        |        |
|                 |           |         | medie          | maximă | minimă |            | medie          | maximă | minimă |
| 0               | 1         | 2       | 3              | 4      | 5      | 6          | 7              | 8      | 9      |
| 2006            | 2275,40   | 113     | 20,60          | 56,60  | 0,10   | 249        | 9,30           | 52,80  | 0,10   |
| 2016            | 1957,98   | 81      | 24,17          | 56,91  | 0,92   | 188        | 10,41          | 55,03  | 0,21   |
| 2026            | 1958,27   | 87      | 22,51          | 47,28  | 0,12   | 251        | 7,80           | 55,87  | 0,54   |

Parcela cu suprafața maximă este 138, cu 55.87 ha, iar cu suprafața minimă este parcela 183, cu 0.54 ha. Suprafața maximă a subparcelelor prezintă u.a. 133 A, cu 47.28 ha, iar cea minimă u.a. 147 D, cu 0.12 ha.

## 2.2.2. Situația bornelor

Situația bornelor este următoarea:

Tabelul 2.2.2.1. Situația bornelor

| Denumirea bazinetului | Parcele componente | Numerotarea bornelor            | Numărul bornelor | Felul bornelor  |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|
| V. Dobra              | 23                 | 104,105,654                     | 3                | Piatră naturală |
|                       | 85                 | 254,255,304,306,316,679,680,753 | 8                |                 |
|                       | 87                 | 324,684-688                     | 6                |                 |
|                       | 90                 | 342,696-700                     | 6                |                 |
|                       | 128-130            | 419-426                         | 8                |                 |
|                       | 136-151            | 436-447,449-467,541             | 32               |                 |
|                       | 163-167            | 485-497                         | 13               |                 |
|                       | 214-216            | 593-596                         | 4                |                 |
| Pr. Hașu              | 106-114            | 377-393                         | 17               |                 |
| Pr. Muncel            | 115-124            | 394-411,448,706-708             | 22               |                 |
| Pr. Dușila            | 131-135            | 427-435                         | 9                |                 |
| Pr. Săloi             | 152-162            | 468-484,536                     | 18               |                 |
| Pr. Șugag             | 168-170            | 498-501                         | 4                |                 |
| Pr. Mocirle           | 182,183            | 531                             | 1                |                 |
| V. Sebeș              | 292-294,296        | 300,306,311,318-322,324,326,340 | 11               |                 |
| <b>TOTAL</b>          |                    |                                 | <b>162</b>       | <b>-</b>        |

Bornele sunt confecționate din piatră cioplită, pe care sunt trecute numărul unității de producție (II) și numărul curent al bornei. Un martor al bornei este amplasat pe un arbore din imediata ei apropiere.

## 2.2.3. Corespondență între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

În tabelul 2.2.3.1. se prezintă corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual :

Tabelul 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

| Numărul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul |       |             |       |        |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|--------|-------|
| 2016                                                               | 2026  | 2016        | 2026  | 2016   | 2026  |
| 23                                                                 | 23    | 129 A%      | 129 A | 154 B% | 154 E |
| 85 A                                                               | 85 A  | 129 B%      | 129 B | 155 A  | 155 A |
| 85 B                                                               | 85 B  | 129 B%      | 129 C | 155 B  | 155 B |
| 87                                                                 | 87    | 129 A%      | 129 D | 155 C  | 155 C |
| 90                                                                 | 90    | 130 A%      | 130 A | 155 E  | 155 D |
| -                                                                  | 104D  | 130 B       | 130 B | 156 A  | 156 A |
| 106 A                                                              | 106 A | 130 A%      | 130 C | 156 B  | 156 B |
| 106 B%                                                             | 106 B | 131 A%      | 131 A | 156 C  | 156 C |
| 106 C                                                              | 106 C | 131 B       | 131 B | 157 A% | 157 A |
| 106 B%                                                             | 106 D | 131 C       | 131 C | 157 B  | 157 B |
| 107 A%                                                             | 107 A | 131 D       | 131 D | 157 A% | 157 C |
| 107 B                                                              | 107 B | 131 A%      | 131 E | 158 A  | 158 A |
| 107 C                                                              | 107 C | 132 A+132 E | 132 A | 158 B% | 158 B |
| 107 D                                                              | 107 D | 132 B       | 132 B | 158 B% | 158 C |
| 107 A%                                                             | 107 E | 132 C       | 132 C | 159 A  | 159 A |
| 108 A%                                                             | 108 A | 132 D       | 132 D | 159 B  | 159 B |
| 108 B                                                              | 108 B | 133 A%      | 133 A | 159 C  | 159 C |

| Numărul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul |       |             |       |              |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|--------------|--------|
| 2016                                                              | 2026  | 2016        | 2026  | 2016         | 2026   |
| 108 C                                                             | 108 C | 133 A%      | 133 B | 159 D%       | 159 D  |
| 108 D                                                             | 108 D | 133A        | 133AA | 159 E        | 159 E  |
| 108 A%                                                            | 108 E | 133C        | 133CC | 159 D%       | 159 F  |
| 109 A                                                             | 109 A | 134 A       | 134 A | 160 A%       | 160 A  |
| 109 B                                                             | 109 B | 134 B       | 134 B | 160 A%       | 160 B  |
| 109 C                                                             | 109 C | 134 C       | 134 C | 160 C        | 160 C  |
| 110 A                                                             | 110 A | 134 D       | 134 D | 160 D        | 160 D  |
| 110 B                                                             | 110 B | 135         | 135   | 160 B+160 E% | 160 E  |
| 110 C                                                             | 110 C | 136%        | 136 A | 160 A%       | 160 F  |
| 111                                                               | 111   | 136%        | 136 B | 161 A+161 B  | 161 A  |
| 112 A                                                             | 112 A | 137%        | 137 A | 161 B        | 161 B  |
| 112 B                                                             | 112 B | 137%        | 137 B | 162 A        | 162 A  |
| 112 C                                                             | 112 C | 138 A%      | 138 A | 162 B        | 162 B  |
| 113 A                                                             | 113 A | 138 A%      | 138 B | 162 C        | 162 C  |
| 113 B                                                             | 113 B | 138A        | 138AA | 163          | 163    |
| 114 A%                                                            | 114 A | 138C        | 138CC | 164          | 164    |
| 114 B                                                             | 114 B | 139 A%      | 139 A | 165 A        | 165 A  |
| 114 C                                                             | 114 C | 139 B       | 139 B | 165 B        | 165 B  |
| 114 D                                                             | 114 D | 139 C%      | 139 C | 165 C        | 165 C  |
| 114 E                                                             | 114 E | 139 C%      | 139 D | 166 A%       | 166 A  |
| 114 A%                                                            | 114 F | 139 A%      | 139 E | 166 B        | 166 B  |
| 115 A%                                                            | 115 A | 140 A%      | 140 A | 166 C        | 166 C  |
| 115 B                                                             | 115 B | 140 B+140 C | 140 B | 166 D        | 166 D  |
| 115 A%                                                            | 115 C | 140 A%      | 140 C | 166 E        | 166 E  |
| 115C                                                              | 115CC | 141 A       | 141 A | 166 F        | 166 F  |
| 116 B                                                             | 116 A | 141 B       | 141 B | 166 A%       | 166 G  |
| 116 A                                                             | 116 B | 142%        | 142 A | 167 A        | 167 A  |
| 117 A                                                             | 117 A | 142%        | 142 B | 167 B        | 167 B  |
| 117 B                                                             | 117 B | 143 A       | 143 A | 168          | 168    |
| 117 C+117 D                                                       | 117 C | 143N        | 143NN | 169 A        | 169 A  |
| 118 A                                                             | 118 A | 144%        | 144 A | 169 B        | 169 B  |
| 118 B                                                             | 118 B | 144%        | 144 B | 169N         | 169NN  |
| 118 C                                                             | 118 C | 145%        | 145 A | 170          | 170    |
| 119 A                                                             | 119 A | 145%        | 145 B | 182 A        | 182 A  |
| 119 C                                                             | 119 B | 146 A%      | 146 A | 182A%        | 182AA  |
| 119 B                                                             | 119 C | 146 A%      | 146 B | 182A%        | 182CC  |
| 120 A%                                                            | 120 A | 146A        | 146 C | 183A%        | 183 A  |
| 120 B                                                             | 120 B | 146V        | 146 D | 183A%        | 183AA  |
| 120 C                                                             | 120 C | 147%        | 147 A | 183C         | 183CC  |
| 120 A%                                                            | 120 D | 147%        | 147 B | 214          | 214    |
| 120 A%                                                            | 120 E | 147%        | 147 C | 215          | 215    |
| 120 A%                                                            | 120 F | 147%        | 147 D | 216          | 216    |
| 120 A%                                                            | 120 G | 148 A       | 148 A | 233D%        | 233DD1 |
| 120 A%                                                            | 120 H | 148 B%      | 148 B | -            | 233DD2 |
| 121 A%                                                            | 121 A | 148 B%      | 148 C | -            | 233DD3 |
| 121 B                                                             | 121 B | 148A        | 148 D | -            | 234DD  |
| 121 A%                                                            | 121 C | 149 A       | 149 A | -            | 235DD  |
| 121 A%                                                            | 121 D | 149 B%      | 149 B | -            | 236DD1 |
| 121A%                                                             | 121 E | 149 B%      | 149 C | 236D%        | 236DD2 |
| 121 A%                                                            | 121 F | 150 A       | 150 A |              | 236DD3 |
| 121A%                                                             | 121AA | 150 B%      | 150 B | 237D%        | 237DD  |
| 122 A                                                             | 122 A | 150 B%      | 150 C | 238D%        | 238DD  |
| 122 B%                                                            | 122 B | 151%        | 151 A | 239D%        | 239DD1 |
| 122 B%                                                            | 122 C | 151%        | 151 B | -            | 239DD2 |
| 123%                                                              | 123 A | 152 A       | 152 A | -            | 239DD3 |
| 123%                                                              | 123 B | 152 B%      | 152 B | -            | 240DD1 |
| 123%                                                              | 123 C | 152 C       | 152 C | 240D%        | 240DD2 |
| 123%                                                              | 123 D | 152 B%      | 152 D | FP001        | 240DD3 |
| 124 A%                                                            | 124 A | 153 A       | 153 A | -            | 241DD1 |

| Numărul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul |       |        |       |      |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|------|--------|
| 2016                                                              | 2026  | 2016   | 2026  | 2016 | 2026   |
| 124 B                                                             | 124 B | 153 B  | 153 B | -    | 241DD2 |
| 124 C%                                                            | 124 C | 153 C% | 153 C | -    | 242DD  |
| 124 D                                                             | 124 D | 153 D  | 153 D | -    | 285DD  |
| 124 C%                                                            | 124 E | 153 C% | 153 E | 292  | 292    |
| 124 A%                                                            | 124 F | 154 A  | 154 A | 293  | 293    |
| 128 A%                                                            | 128 A | 154 B% | 154 B | 294  | 294    |
| 128 B                                                             | 128 B | 154 C  | 154 C | 296  | 296    |
| 128 A%                                                            | 128 C | 154 D  | 154 D | -    | -      |

### 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.

#### 2.3.1. Planuri de bază utilizate.

Baza cartografică a prezentului amenajament este constituită din planuri restituite, având curbe de nivel, la scara 1:5000, care au ca punct de referință Marea Neagră. Aerofotografierea s-a executat în perioada 1971, de către I.G.F.C.O.T., iar editarea în anul 1976.

Situația planurilor de bază utilizate este următoarea:

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

| Nr. crt. | Indicativul planului | Scara planului | Parcele componente                                                                                                                                        | Suprafața fondului forestier (ha) |
|----------|----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1        | L-34-84-C-a-2-IV     | 1:5 000        | 292, 293%, 294%,                                                                                                                                          | 13.39                             |
| 2        | L-34-84-C-b-1-III    |                | 293%, 294%, 296,                                                                                                                                          | 22.42                             |
| 3        | L-34-84-C-b-3-IV     |                | 233%,                                                                                                                                                     | 0.63                              |
| 4        | L-34-84-C-b-4-III    |                | 23%,                                                                                                                                                      | 4.17                              |
| 5        | L-34-84-C-d-1-II     |                | 163%, 164%, 165%, 166%, 167, 168, 169%, 214, 215, 216, 233%, 239,                                                                                         | 194.98                            |
| 6        | L-34-84-C-d-1-IV     |                | 161%, 162%, 163%, 165%, 166%, 169%, 170, 240%                                                                                                             | 44.79                             |
| 7        | L-34-84-C-d-2-I      |                | 23%, 146%, 147%, 148, 149%, 150%, 151, 152%, 154%, 155%, 156%, 157%, 162%, 163%, 164%, 233%, 240%                                                         | 173.81                            |
| 8        | L-34-84-C-d-2-II     |                | 137%, 138%, 139%, 145%, 146%                                                                                                                              | 28.58                             |
| 9        | L-34-84-C-d-2-III    |                | 119%, 120%, 140%, 141%, 142%, 143, 144%, 145%, 146%, 147%, 149%, 150%, 152%, 153, 154%, 155%, 156%, 157%, 158, 159, 160, 161%, 162%, 163%, 165%, 240%     | 458.82                            |
| 10       | L-34-84-C-d-2-IV     |                | 115%, 116%, 120%, 121%, 122%, 123, 124%, 129%, 130%, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137%, 138%, 139%, 140%, 141%, 142%, 144%, 145%, 146%, 237%, 238%, 240% | 519.71                            |
| 11       | L-34-84-C-d-3-II     |                | 182, 183,                                                                                                                                                 | 1.43                              |
| 12       | L-34-84-C-d-4-I      |                | 106%, 118%, 119%, 120%, 236%                                                                                                                              | 31.96                             |
| 13       | L-34-84-C-d-4-II     |                | 106%, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114%, 115%, 116%, 117, 118%, 119%, 120%, 121%, 122%, 236%                                                        | 373.61                            |
| 14       | L-34-84-D-c-1-III    |                | 115%, 124%, 128, 129%, 130%, 237%, 238%                                                                                                                   | 59.24                             |
| 15       | L-34-84-D-c-3-I      |                | 90, 114%, 115%, 124%, 236%, 237%                                                                                                                          | 27.38                             |
| 16       | L-34-84-D-c-3-II     |                | 87                                                                                                                                                        | 0.58                              |
| 17       | L-34-84-D-c-3-III    |                | 85                                                                                                                                                        | 2.77                              |
| TOTAL    |                      |                |                                                                                                                                                           | 1958.27                           |

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

Modificările survenite în cadrul parcelarului și subparcelarului, au fost ridicate în plan cu G.P.S. (37.52 km, cu 1173 puncte), după care au fost raportate la scara planurilor de bază și transpuse pe acestea.

### 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a U.P. II Dobra (1958.27 ha) este mai mare cu 0.29 decât cea de la amenajarea anterioară (din anul 2016), adică 1957.98 ha.

Diferențele de suprafață în interiorul parcelor, față de revizuirea precedentă, cât și justificarea lor, sunt prezentate sintetic în tabelul 2.4.1.1. și detaliat pe unități amenajistice în tabelul 2.4.2.1.

#### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelor și subparcelor a fost determinată prin intermediul calcului analitic, utilizând metode specifice prelucrării informatice a planurilor de bază (scanare și georeferențiere). Situația comparativă a suprafeței U.P. II Dobra la revizuirea anterioară și actuală, este următoarea:

Tabelul 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor

| U.P.     |          | Suprafata: (ha) |         |                     |   |                                    |                                           |                                    |
|----------|----------|-----------------|---------|---------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Nr.      |          | veche           | noua    | Total<br>diferente: |   | Justificări intrări                |                                           | Justificari iesiri                 |
| Vechi    | Nou      |                 |         | +                   | - | Corectare limită fond<br>forestier | Diferențe poligoane<br>drumuri forestiere | Corectare limită fond<br>forestier |
| II Dobra | II Dobra | 1957.98         | 1958.27 | 0.29                | - | 13.85                              | 1.47                                      | 15.03                              |

#### 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață

Suprafața unității de producție este de 1958.27 ha. În tabelul 2.4.2.1., sunt redate mișcările de suprafață ce au afectat fondul forestier în perioada de aplicabilitate a amenajamentului expirat, pe bază de acte legale.

Tabelul 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

| Nr                                    | Documentul de aprobare |          | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb    | Modificări ale fondului forestier proprietate publică |            |        |         |           |        |                 | Defrișări fără scoateri din fondul forestier | Semnătura șefului de ocol |
|---------------------------------------|------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------|---------|-----------|--------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|                                       | Felul docu-mentului    | Nr./Data |                                                                           | u.a.                                                  | Definitive |        |         | Temporare |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           |                                                       | Intrări    | Ieșiri | Sold    | Suprafața | Termen | Data reprimirii |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           |                                                       |            |        |         |           |        |                 | ha                                           |                           |
| 0                                     | 1                      | 2        | 3                                                                         | 4                                                     | 5          | 6      | 7       | 8         | 9      | 10              | 11                                           | 12                        |
| Suprafața U.P. II Dobra la 01.01.2016 |                        |          |                                                                           |                                                       |            |        | 1957.98 |           |        |                 |                                              |                           |
| 1                                     |                        |          | Corectare limită fond forestier prin măsurători topografice și intabulări | 23                                                    | 0.54       | 0.58   | 1957.94 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 85                                                    | 1.12       | 0.78   | 1958.28 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 87                                                    | 0.04       | 1.36   | 1956.96 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 106                                                   | 0.17       |        | 1957.13 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 107                                                   |            | 0.03   | 1957.10 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 108                                                   |            | 0.06   | 1957.04 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 109                                                   |            | 0.15   | 1956.89 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 110                                                   |            | 0.24   | 1956.65 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 114                                                   |            | 0.17   | 1956.48 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 118                                                   | 0.04       |        | 1956.52 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 119                                                   | 0.01       |        | 1956.53 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 124                                                   | 1.54       | 1.72   | 1956.35 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 128                                                   |            | 0.21   | 1956.14 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 129                                                   |            | 0.06   | 1956.08 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 130                                                   |            | 0.65   | 1955.43 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 136                                                   | 0.02       | 0.22   | 1955.23 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 137                                                   |            | 0.08   | 1955.15 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 138                                                   | 0.18       | 0.49   | 1954.84 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 142                                                   |            | 0.97   | 1953.87 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                       |                        |          |                                                                           | 143                                                   | 0.02       | 1.10   | 1952.79 |           |        |                 |                                              |                           |
| 146                                   |                        | 0.28     | 1952.51                                                                   |                                                       |            |        |         |           |        |                 |                                              |                           |
| 148                                   |                        | 0.60     | 1951.91                                                                   |                                                       |            |        |         |           |        |                 |                                              |                           |
| 151                                   | 0.14                   | 0.28     | 1951.77                                                                   |                                                       |            |        |         |           |        |                 |                                              |                           |
| 153                                   |                        | 0.54     | 1951.23                                                                   |                                                       |            |        |         |           |        |                 |                                              |                           |
| 154                                   | 0.03                   | 0.15     | 1951.11                                                                   |                                                       |            |        |         |           |        |                 |                                              |                           |
| 160                                   | 0.23                   | 1.35     | 1949.99                                                                   |                                                       |            |        |         |           |        |                 |                                              |                           |

| Nr                                           | Documentul de aprobare |          | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb    | Modificări ale fondului forestier proprietate publică |            |        |         |           |        |                 | Defrișări fără scoateri din fondul forestier | Semnătura șefului de ocol |
|----------------------------------------------|------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------|---------|-----------|--------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|                                              | Felul docu-mentului    | Nr./Data |                                                                           | u.a.                                                  | Definitive |        |         | Temporare |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           |                                                       | Intrări    | Ieșiri | Sold    | Suprafața | Termen | Data reprimirii |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           |                                                       |            |        |         |           |        |                 | ha                                           |                           |
| 0                                            | 1                      | 2        | 3                                                                         | 4                                                     | 5          | 6      | 7       | 8         | 9      | 10              | 11                                           | 12                        |
| 1                                            |                        |          | Corectare limită fond forestier prin măsurători topografice și intabulări | 161                                                   | 2.97       | 0.14   | 1952.82 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 162                                                   | 0.02       |        | 1952.84 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 163                                                   | 0.01       | 0.03   | 1952.82 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 164                                                   |            | 0.03   | 1952.79 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 165                                                   | 0.03       |        | 1952.82 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 166                                                   | 0.19       | 0.02   | 1952.99 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 167                                                   |            | 0.08   | 1952.91 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 168                                                   | 2.01       |        | 1954.92 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 169                                                   | 1.38       |        | 1956.30 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 170                                                   | 0.02       |        | 1956.32 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 182                                                   | 0.06       | 0.02   | 1956.36 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 183                                                   | 0.20       | 0.07   | 1956.49 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 214                                                   | 0.09       | 0.20   | 1956.38 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 215                                                   | 0.57       | 0.21   | 1956.74 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 216                                                   | 0.39       | 0.39   | 1956.74 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 292                                                   |            | 0.06   | 1956.68 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 293                                                   | 0.14       | 0.43   | 1956.39 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 294                                                   | 0.87       | 0.39   | 1956.87 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 294                                                   | 0.82       | 0.89   | 1956.80 |           |        |                 |                                              |                           |
| Total corectare limită fond forestier        |                        |          |                                                                           |                                                       | 13.85      | 15.03  | 1956.80 |           |        |                 |                                              |                           |
| 2.                                           |                        |          | Diferențe poligoane drumuri forestiere                                    | 233D                                                  | 0.65       |        | 1957.45 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 237D                                                  | 0.13       |        | 1957.58 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 238D                                                  | 0.68       |        | 1958.26 |           |        |                 |                                              |                           |
|                                              |                        |          |                                                                           | 240D3                                                 | 0.01       |        | 1958.27 |           |        |                 |                                              |                           |
| Total diferențe poligoane drumuri forestiere |                        |          |                                                                           |                                                       | 1.47       |        | 1958.27 |           |        |                 |                                              |                           |
| Suprafața U.P. II Dobra la 01.01.2026        |                        |          |                                                                           |                                                       |            |        | 1958.27 |           |        |                 |                                              |                           |

[illegible]

[illegible]

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe :

Tabelul 2.4.3.1. Categori de folosință forestieră

| Simbol | Categori de folosință forestieră                           | Suprafața<br>- ha - |     |         |          |
|--------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----|---------|----------|
|        |                                                            | Total               |     | Grupa I | Grupa II |
|        |                                                            | ha                  | %   | ha      | ha       |
| P.     | Fond forestier total                                       | 1958.27             | 100 | 1936.14 | -        |
| P.D.   | Terenuri acoperite cu pădure                               | 1934.08             | 99  | 1801.21 | -        |
| P.A.   | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | 20.06               | 1   | -       | -        |
| P.I.   | Terenuri de împădurit                                      | 2.06                | -   | -       | -        |
| P.N.   | Terenuri neproductive                                      | 2.07                | -   | -       | -        |

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

Terenurile, care servesc nevoilor de administrație forestieră, cuprind:

- drumuri forestiere: 16.80 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 3.05 ha;
- clădiri, curți: 0.21 ha.

Schimbarea destinației acestor categorii de folosință, în timpul aplicării amenajamentului, se face numai cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

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

| FF  | DENUMIREA INDICATORILOR                            | TOTAL         |
|-----|----------------------------------------------------|---------------|
|     | FONDUL FORESTIER - TOTAL                           | (P) 1958.27   |
| 1   | TERENURI ACOPERITE CU PADURE                       | (PD) 1934.08  |
| 101 | RASINOASE                                          | (PDR) 1077.43 |
| 102 | FOIOASE                                            | (PDF) 856.65  |
| 103 | RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)                 | (PDS) -       |
| 2   | TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE CULTURA          | (PC) -        |
| 201 | PEPINIERE                                          | (PCP) -       |
| 202 | PLANTAJE                                           | (PCJ) -       |
| 203 | COLECTII DENDROLOGICE                              | (PCD) -       |
| 3   | TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC | (PS) -        |
| 301 | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)          | (PSZ) -       |
| 302 | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI                    | (PSV) -       |
| 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) 20.06    |
| 401 | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC | (PAS) 0.21    |
| 402 | CAI FERATE FORESTIERE                              | (PAF) -       |
| 403 | DRUMUIR FORESTIERE                                 | (PAD) 16.80   |
| 404 | LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR                   | (PAP) -       |
| 405 | DEPOZITE FORESTIERE                                | (PAZ) -       |
| 406 | DIGURI                                             | (PAG) -       |

| FF  | DENUMIREA INDICATORILOR                            | TOTAL      |
|-----|----------------------------------------------------|------------|
| 407 | CANALE                                             | (PAC) -    |
| 408 | ALTE TERENURI                                      | (PAA) 3.05 |
| 5   | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI                    | (PI) 2.06  |
| 501 | CLASA DE REGENERARE                                | (PIR) 2.06 |
| 502 | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER    | (PIF) -    |
| 6   | TERENURI NEPRODUCTIVE                              | (PN) 2.07  |
| 601 | STANCARII, ABRUPTURI                               | (PNS) 0.09 |
| 602 | BOLOVANISURI, PIETRISURI                           | (PNP) -    |
| 603 | NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)                    | (PNN) -    |
| 604 | RAPE - RAVENE                                      | (PNR) -    |
| 605 | SARATURI CU CRUSTA                                 | (PNC) -    |
| 606 | MOCIRLE - SMARCURI                                 | (PNM) 1.98 |
| 607 | GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE              | (PNG) -    |
| 701 | FASIE FRONTIERA                                    | (PF) -     |
| 801 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP | (PT) -     |

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

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR                                    | TOTAL   |
|----------|------------------------------------------------------------|---------|
| 1        | FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)                         | 1958.27 |
| 2        | SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)                      | 1934.08 |
| 3        | RASINOASE                                                  | 1077.43 |
| 4        | MOLID                                                      | 921.14  |
| 5        | - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI                            | 1.73    |
| 6        | BRAD                                                       | 114.34  |
| 7        | DUGLAS                                                     | -       |
| 8        | LARICE                                                     | 22.15   |
| 9        | PINI                                                       | 11.74   |
| 10       | FOIOASE (RIND 11+12+15+21)                                 | 856.65  |
| 11       | FAG                                                        | 695.77  |
| 12       | STEJARI                                                    | 9.43    |
| 13       | - PEDUNCULAT                                               | -       |
| 14       | - GORUN                                                    | 9.43    |
| 15       | DIVERSE SPECII TARI                                        | 144.13  |
| 16       | - SALCAM                                                   | -       |
| 17       | - PALTIN                                                   | 44.31   |
| 18       | - FRASIN                                                   | 2.42    |
| 19       | - CIRES                                                    | -       |
| 20       | - NUC                                                      | -       |
| 21       | DIVERSE SPECII NOI                                         | 7.32    |
| 22       | - TEI                                                      | -       |
| 23       | - PLOPI                                                    | 3.27    |
| 24       | - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI                            | -       |
| 25       | - SALCII                                                   | -       |
| 26       | - DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII                       | -       |
| 33       | ALTE TERENURI TOTAL                                        | 24.19   |
| 34       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA          | -       |
| 35       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA        | -       |
| 36       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA | 20.06   |
| 37       | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI                            | 2.06    |
| 38       | - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE                        | 2.06    |
| 39       | TERENURI NEPRODUCTIVE                                      | 2.07    |
| 40       | FASIE FRONTIERA                                            | -       |
| 41       | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER              | -       |

## 2.5. Enclave

În cadrul unității de producție II Dobra nu sunt enclave.

## 2.6. Organizarea administrativă

Unitatea de producție analizată este organizată administrativ, în 2 cantoane, repartizate într-un singur district astfel:

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

| Tabelul 20121 Organizarea administrativă |           |        |           |                                                    |                |
|------------------------------------------|-----------|--------|-----------|----------------------------------------------------|----------------|
| District                                 |           | Canton |           | Parcele componente                                 | Suprafața (ha) |
| Nr.                                      | Denumirea | Nr.    | Denumirea |                                                    |                |
| 0                                        | 1         | 2      | 3         | 4                                                  | 5              |
| I                                        | Păltiniș  | 3      | Hașu      | 85,87,90,106-135                                   | 786.66         |
|                                          |           | 4      | Șugăgi    | 23,136-170,182,183,214-216,292-294,296,233,236-240 | 1171.61        |
| TOTAL U.P.                               |           |        |           |                                                    | 1958.27        |

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

#### **3.1. Istoricul și modul de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

Elementele necesare completării majorității tabelelor din acest capitol, referitoare la amenajamentele întocmite anterior, s-au preluat din ultimul amenajament expirat, cel întocmit în anul 2016.

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

Pădurile actualei unități de producție au aparținut până în anul 1776 domeniilor Coronei Austro-Ungare. Începând cu acest an au fost donate Regimentului I Grăniceresc din Sibiu, rămânând în proprietatea acestuia până în anul 1863, când s-a trecut la comasarea acestora. Cu această ocazie s-au cedat pădurile și terenurile din dreapta tehnică a văii Dobra, restul trecând în proprietatea statului austro-ungar. Prin ordinul 24000/1888 grănicerilor li se retrage dreptul de folosință a pădurilor.

Sub aspect administrativ pădurile grănicerești au fost tutelate de Ocolul Silvic Jina, care în anul 1860 s-a scindat în ocoalele silvice Șugag și Bistra.

Începând cu anul 1918 pădurile au trecut în patrimoniul statului român. În anul 1924 cele două ocoale s-au unit și s-a înființat Ocolul Silvic Bistra cu sediul în Sebeș. Începând cu anul 1926 pădurile sunt administrate de către C.A.P.S.. Gospodărirea acestora s-a făcut pe bază de amenajamente sumare, după diverse regulamente și studii, care în majoritatea cazurilor se refereau doar la modalitatea și perioada de exploatare. Extragerea materialului lemnos a avut ca obiectiv obținerea lemnului de foc și de construcții, mai puțin pentru industrializare.

Începând cu anul 1948 odată cu naționalizarea pădurilor, gospodărirea s-a făcut unitar în cadrul M.U.F.B. Sebeș.

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

După naționalizarea pădurilor din anul 1948, în cadrul acțiunii de amenajare a tuturor pădurilor țării, pe baze noi, unitare, fondul forestier, care constituie în prezent U.P. II Dobra, a făcut obiectul unor amenajări succesive, în anii: 1949 pentru U.P. II Dobra și 1952 pentru U.P. I Căpâlna, 1962, 1972, 1979, 1989, 1999, 2006 și 2016.

##### **3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare**

Prin etatizare, pădurile de pe teritoriul actualei U.P. II Dobra, au trecut integral în patrimoniul statului în anul 1948. Ele au fost amenajate unitar, pentru prima oară, în anul 2006.

Bazele de amenajare adoptate anterior sunt următoarele:

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) |         | Subunități de gospodărire               |           |     | Regim                                     | Compoziția-țel                            | Trata-mentul                                       | Exploata-bilitatea<br>Vârsta exploata-bilității | Ciclul |
|-----------------|---------------------|---------|-----------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|                 | Total               | Grupa I | Denumire                                | Suprafața |     |                                           |                                           |                                                    |                                                 |        |
|                 |                     |         |                                         | ha        | %   |                                           |                                           |                                                    |                                                 |        |
| 1962<br>UP I    | 2031,40             | 547,30  | S.U.P. -"C"<br>conversiune              | 1844,70   | 100 | codru                                     | 43GO34FA9SC3CA<br>4PI5ME1DM1DT            | T.progresive<br>T.succesive<br>T.combine<br>T.rase | tehnică<br>100                                  | 100    |
| 1962<br>UP II   | 6142,60             | -       | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 5911,70   | 100 | codru                                     | 51MO29FA8GO6BR6DT                         | T.progresive<br>T.succesive<br>T.combine<br>T.rase | tehnică<br>100                                  | 100    |
| 1972<br>UP I    | 2031,30             | 628,40  | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 1361,00   | 69  | codru                                     | 40GO38FA1SC6DT<br>1DM1DR                  | T.succesive<br>T.progresive<br>T.combine           | tehnică și de<br>protecție<br>110               | 110    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"S"<br>refacere                 | 490,00    | 25  |                                           | 30GO20FA26SC21DT<br>2DM1DR                | T.rase de refacere și<br>substituire               | tehnică<br>20                                   | 20     |
|                 |                     |         | S.U.P. -"H"<br>protecție<br>absolută    | 113,10    | 6   |                                           | 34GO40SC3FA15DT<br>8DR                    | T.igienă                                           | de protecție<br>-                               | -      |
| 1972<br>UP II   | 6278,50             | 1780,10 | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 5811,10   | 96  | codru                                     | 54MO27FA7GO5BR<br>1DR6DT                  | T.progresive<br>T.succesive<br>T.combine T.rase    | tehnică și de<br>protecție<br>110               | 110    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"B"<br>necultivabil             | 267,00    | 4   |                                           | 44FA25GO9MO5BR2DR<br>15DT                 | T.igienă                                           | de<br>protecție<br>-                            | -      |
| 1979<br>UP I    | 2074,00             | 2046,10 | S.U.P. -"C"<br>conversiune              | 905,90    | 44  | codru                                     | 44FA43GO6PI13DT                           | T.succesive<br>T.combine T.rase                    | tehnică și de<br>protecție<br>100               | 100    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"H"<br>protecție<br>absolută    | 1140,20   | 56  |                                           | 28GO23FA19DR17SC<br>7ME6DT                | T.igienă                                           | de protecție<br>-                               | -      |
| 1979<br>UP II   | 6258,30             | 2046,10 | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 3838,90   | 63  | codru                                     | 78MO14FA6BR1DR1DT                         | T.succesive<br>T.combine T.rase                    | tehnică și de<br>protecție<br>110               | 110    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"H"<br>protecție<br>absolută    | 2244,00   | 37  |                                           | 47FA21GO12MO<br>10DT4DM6DR                | T.igienă                                           | de<br>protecție<br>-                            | -      |
| 1989<br>UP I    | 2059,30             | 2040,50 | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 747,10    | 37  | codru                                     | 44GO34FA5ME<br>4CA6PI1DR3DT 4DM           | T.progresive<br>T.jardinarii<br>T.crâng<br>T.rase  | de protecție<br>120                             | 120    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"M"<br>conservare<br>deosebită  | 1293,40   | 63  |                                           | 31GO27FA14SC16PI6ME<br>3CA2DM1DR          | T.conservare                                       | de protecție<br>-                               | -      |
| 1989<br>UP II   | 6312,60             | 6183,50 | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 3744,90   | 60  | codru                                     | 79MO12FA5BR2DR2DT                         | T.combine T.rase<br>T.jardinarii                   | de protecție<br>120                             | 120    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"K"<br>rezervații de<br>semințe | 119,40    | 2   |                                           | 47MO26FA27BR                              | T.igienă                                           | de<br>protecție<br>-                            | -      |
|                 |                     |         | S.U.P. -"M"<br>conservare<br>deosebită  | 2319,20   | 38  |                                           | 13MO49FA20GO<br>2BR1DR13DT 2DM            | T.conservare                                       | de<br>protecție<br>-                            | -      |
| 1999<br>UP I    | 2044,40             | 2022,70 | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 555,80    | 27  | codru                                     | 56GO16FA7PI<br>7SC6ME2PLT<br>1CA2DR2DT1DM | T.progresive T.crâng<br>T.rase                     | de protecție<br>115                             | 120    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"M"<br>conservare<br>deosebită  | 1466,90   | 73  |                                           | 36FA30GO10SC<br>9PI7ME3CA1DR3DT1DM        | T.conservare                                       | de<br>protecție<br>-                            | -      |
| 1999<br>UP II   | 6226,00             | 3222,70 | S.U.P. -"A"<br>codru regulat            | 3744,90   | 65  | codru                                     | 78MO14FA5BR<br>1LA1ME1PAM                 | T.progresive<br>T.succesive T.rase                 | tehnică și de<br>protecție<br>109               | 110    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"K"<br>rezervații de<br>semințe | 32,20     | -   | 73MO15BR12FA                              | T.igienă                                  | de<br>protecție<br>-                               | -                                               |        |
|                 |                     |         | S.U.P. -"M"<br>conservare               | 2319,20   | 35  | 50FA21GO9MO<br>8CA4ME2SC1 PI<br>2DR2DT1DM | T.conservare                              | de<br>protecție<br>-                               | -                                               |        |

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) |         | Subunități de gospodărire         |              |    | Regim | Compoziția-țel             | Trata-mentul                          | Exploata-bilitatea Vârsta exploata-bilității | Ciclul |
|-----------------|---------------------|---------|-----------------------------------|--------------|----|-------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
|                 | Total               | Grupa I | Denumire                          | Suprafața ha | %  |       |                            |                                       |                                              |        |
| 2006 UP II      | 2335,20             | -       | S.U.P. -"A" codru regulat         | 1537.90      | 67 | codru | 63MO25FA7BR2ME1DR 2DT      | T.progresive<br>T.succesive           |                                              | 110    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"K" rezervații de semințe | 30.80        | 1  |       | 50MO30FA20BR               | T.igienă                              | de protecție                                 | -      |
|                 |                     |         | S.U.P. -"M" conservare            | 720.80       | 32 |       | 60FA10MO9CA6GO5ME6DR3DT1DM | T.conservare                          | de protecție                                 | -      |
| 2016 UP II      | 1957,98             | 1939,04 | S.U.P. -"A" codru regulat         | 1396.48      | 72 | codru | 54FA20FA20BR2PAM4LA        | T.progresive<br>T.succesive<br>T.rase | tehnică și de protecție 111                  | 110    |
|                 |                     |         | S.U.P. -"K" rezervații de semințe | 31.78        | 2  |       | 40MO30FA30BR               | T.igienă                              | de protecție                                 | -      |
|                 |                     |         | S.U.P. -"M" conservare            | 510.78       | 26 |       | 44MO34FA17BR1PAM1LA5DT     | T.conservare                          | de protecție                                 | -      |

Tabelul evidențiază evoluția bazelor de amenajare în perioada 1962–2016, marcând trecerea de la o gospodărire predominant productivă la una orientată spre funcții multiple, în special de protecție. În primele amenajamente predomină codrul regulat și tratamentele intensive (inclusiv tăieri rase), specifice unei silviculturi axate pe producția de lemn. Ulterior, se diversifică subunitățile de gospodărire, crescând ponderea celor de conservare și protecție (S.U.P. „M”, „H”, „K”), ceea ce reflectă orientarea către gestionarea durabilă a pădurilor.

Compozițiile-țel evoluează spre structuri mai apropiate de tipurile naturale, iar tratamentele aplicate favorizează regenerarea naturală și stabilitatea ecosistemelor. De asemenea, crește vârsta exploatabilității (de la 100 la 110–120 ani), indicând o preocupare pentru calitatea producției și pentru funcțiile ecologice ale arboretelor. În ansamblu, se remarcă o adaptare progresivă a gospodăririi pădurilor la cerințele moderne de conservare a biodiversității și de protecție a mediului.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției a avut următoarea evoluție:

Tabelul 3.1.2.2.1. Evoluția reglementării producției

| Anul amenaj. | S.U.P. | Arborete exploatabile |                              | Arborete preexploatabile |                              | Creșterea indica-toare - m <sup>3</sup> - | Posibilitatea -m <sup>3</sup> /an- |            | Indicile de recoltare - m <sup>3</sup> /an/ha - | Indicele de creșterea curentă - m <sup>3</sup> /an/ha - |
|--------------|--------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|              |        | Supraf. - ha -        | Volum - mii m <sup>3</sup> - | Supraf. - ha -           | Volum - mii m <sup>3</sup> - |                                           | princi-pale                        | secun-dare |                                                 |                                                         |
| 0            | 1      | 2                     | 3                            | 4                        | 5                            | 6                                         | 7                                  | 8          | 9                                               | 10                                                      |
| 1962 UP I    | C      | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | 3400                               | 1350       | 1.8                                             | 4.4                                                     |
| 1962 UP II   | A      | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | 30230                              | 7200       | 5.1                                             | 5.9                                                     |
| 1972 UP I    | A+S    | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | 900                                | 480        | 0.5                                             | 5.3                                                     |
| 1972 UP II   | A      | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | 20520                              | 3510       | 3.5                                             | 5.0                                                     |
| 1979 UP I    | C      | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | -                                  | 940        | 0.5                                             | 5.3                                                     |
| 1979 UP II   | A      | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | 22660                              | 1920       | 5.9                                             | 5.7                                                     |
| 1989 UP I    | A      | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | 50                                 | 1490       | 0.1                                             | 4.9                                                     |
| 1989 UP II   | A      | -                     | -                            | -                        | -                            | -                                         | 16100                              | 3150       | 4.3                                             | 5.8                                                     |
| 1999 UP I    | A      | 145.40                | 26                           | 58.20                    | -                            | 1240                                      | 1040                               | 320        | 1.9                                             | 4.7                                                     |
| 1999 UP II   | A      | 1719.10               | 895                          | 310.10                   | -                            | 19290                                     | 19540                              | 2640       | 4.9                                             | 6.8                                                     |
| 2006 UP II   | A      |                       |                              |                          |                              |                                           | 6700                               | 331        | 3,3                                             | 6,2                                                     |
| 2016 UP II   | A      | 472,75                | 243                          | 131,01                   | 769                          | 6094                                      | 10400                              | 426        | 7,7                                             | 6,7                                                     |

Variația posibilității de produse principale, de la o amenajare la alta, s-a datorat:

- variației suprafeței arboretelor încadrate în subunități de gospodărire pentru care se reglementează producția;
- politicilor economice existente în perioadele respective.

Posibilitatea de produse secundare a variat, de la o amenajare la alta, datorită faptului că arboretele nu au o structură normală a claselor de vârstă, care să permită recoltarea deceniu de deceniu a unor posibilități egale.

### **3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare**

Având în vedere faptul că actuala unitate de producție a rezultat din comasarea celor două unități de producție, U.P. I Căpâlna și U.P. II Dobra, modul de respectare a prevederilor amenajamentelor silvice anterioare este prezentat distinct pentru fiecare etapă de amenajare.

#### **Pentru U.P. I Căpâlna**

##### **1. Perioada 1952–1962**

Aceasta reprezintă prima lucrare cu caracter complex, realizată în cadrul Ocolului Silvic Bistra. Prevederile amenajamentului au fost aplicate într-o măsură redusă, iar împăduririle efectuate pe terenuri degradate au fost ulterior abandonate. Din această perioadă există foarte puține date disponibile.

##### **2. Perioada 1963–1971**

Deși în cadrul unității de producție existau 574,30 ha încadrate în grupa I funcțională, nu a fost constituită o subunitate de protecție. În schimb, a fost organizată o subunitate de codru în conversiune prin îmbătrânire, cu o suprafață de 1844,70 ha, în care s-au prevăzut următoarele tipuri de tăieri: tăieri progresive, tăieri succesive, tăieri combinate, tăieri rase.

S-a stabilit o posibilitate anuală de recoltare de:

- 3400 m<sup>3</sup> produse principale,
- 1350 m<sup>3</sup> produse secundare.

În arboretele din grupa I s-au prevăzut exclusiv tăieri de igienă.

Recoltarea produselor principale s-a realizat integral în parcelele 64, 93, 94 și 95. Alegerea acestora a fost determinată de: accesul facil la drumul național Sebeș–Novaci (parcela 64), existența unui drum de tractor (parcelele 93, 94 și 95), utilizabil și în prezent.

În aceste arborete s-au efectuat tăieri rase de substituție, justificată de vârsta înaintată și consistența redusă a acestora, care făceau dificilă regenerarea naturală. Ulterior, s-au realizat împăduriri cu specii de rășinoase, în special pin silvestru și pin negru.

Analiza actuală a compoziției arboretelor indică faptul că lucrările de îngrijire nu au fost executate corespunzător.

##### **3. Perioada 1972–1978**

Amenajamentul din această perioadă a avut o durată de aplicabilitate de 7 ani.

Au fost constituite trei subunități de producție și protecție:

- S.U.P. „A” – codru regulat, 1361,00 ha, cu ciclu de 110 ani;
- S.U.P. „S” – refacere, 490,00 ha, cu ciclu de 20 ani;
- S.U.P. „H” – protecția solului, 112,50 ha.

Posibilitatea de produse principale era prevăzută doar pentru S.U.P. „S”, în timp ce S.U.P. „A” era în așteptare. În ceea ce privește: produsele secundare (480 m<sup>3</sup>), tăierile de conservare (620 m<sup>3</sup>), acestea nu au fost realizate, cantitățile extrase fiind mici.

##### **4. Perioada 1979–1988**

Întreaga suprafață a fost încadrată în grupa I funcțională. Au fost constituite două subunități: S.U.P. „C” – conversiune prin îmbătrânire, 905,90 ha, cu ciclu de 100 ani și S.U.P. „H” – protecția solului, 1140,20 ha. Nu a fost prevăzută recoltarea de produse principale. Cu toate acestea, ocolul silvic a extras 2970 m<sup>3</sup> prin tăieri de substituie în unitățile amenajistice 27C și 44B. Din cauza inaccesibilității terenului, lucrările de îngrijire nu au fost realizate, ceea ce a dus la apariția în compoziția arboretelor a unor specii fără valoare economică.

#### 5. Perioada 1989–1998

În anul 1993, unitatea de producție a trecut în administrarea Ocolului Silvic Petrești. Întreaga suprafață de 2059,30 ha a fost încadrată în grupa I funcțională. Au fost constituite două subunități: S.U.P. „A” – codru regulat, 747,10 ha, cu ciclu de 120 ani și S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, 1293,40 ha. Posibilitatea de produse principale (50 m<sup>3</sup>) a fost realizată integral, la care s-au adăugat aproximativ 150 m<sup>3</sup> anual din produse accidentale de tip I. De asemenea: posibilitatea de produse secundare a fost realizată integral; lucrările de degajare au fost efectuate pe întreaga suprafață.

| Anul amenajării | Prevederi P | Împăduriri | Dega-jări | Curățiri |                    | Rărituri |                    | Produse principale |                    | Tăieri de igienă |                    | Indice de rcoltare    | Indice de creștere curentă |
|-----------------|-------------|------------|-----------|----------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
|                 | Realizări R | ha/an      | ha/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 | m <sup>3</sup> /an/ha | m <sup>3</sup> /an/ha      |
| 1989-1998       | P           | 1,20       | 6,0       | 35,60    | 100                | 75,00    | 1390               | 0,60               | 50                 | -                | 600                |                       | 6,0                        |
|                 | R           | 0,10       | 6,0       | 35,60    | 94                 | 75,70    | 1320               | 0,60               | 50                 | -                | 600                |                       |                            |
|                 | %           | 8          | 100       | 100      | 94                 | 101      | 95                 | 100                | 100                | -                | 100                |                       |                            |

#### **Pentru U.P. II Dobra**

##### 1. Perioada 1949-1962

Prima lucrare completă privind gospodărirea unitară a pădurilor a reprezentat-o amenajamentul întocmit în anul 1949. Din datele sumare care se cunosc țelurile de gospodărire propuse erau producerea de masă lemnoasă în cantitate cât mai mare și de calitate superioară. S-a adoptat regimul codru, cu tăieri succesive, combinate și rase de refacere și substituie.

##### 2. Perioada 1963-1971

Acest amenajament a păstrat în mare bazele de amenajare și fixează o posibilitate de produse principale de 30230 m<sup>3</sup>. Din lipsa instalațiilor de transport recoltarea acestora s-a realizat în proporție de 78%, și din același motiv posibilitatea de produse secundare a fost realizată numai în procent de 10%.

##### 3. Perioada 1972-1978

Posibilitatea de produse principale a fost fixată la 20520 m<sup>3</sup> și care a fost depășită cu 12% atât ca volum cât și suprafață. Posibilitatea de produse secundare a fost realizată în procent de 36%. Lucrările de împădurire au fost realizate în procent de 84%, iar ca speciile folosite au fost MO, BR, LA, PAM, PI. O prezentare succintă a acestor lucrări se redau în tabelul de mai jos.

##### 4. Perioada 1979-1988

Amenajamentul întocmit în anul 1979 păstrează vechea organizare teritorială și fixează următoarele baze de amenajare și planuri de producție:

-regimul codru, în raport cu obiectivele, funcțiile economice și țelurile de producție, corelate cu starea naturală a arboretelor și caracteristicile biologice ale speciilor majoritare;

-compoziția țel stabilită în funcție de compoziția arboretelor și de lucrările propuse pentru fiecare arboret;

-exploatabilitatea tehnică pentru toate arboretele;

-tratamentul tăierilor rase în molidişuri, tăieri combinate în amestecurile de fag cu răşinoase şi făgete;

-ciclul de producţie de 110 ani;

-posibilitatea de produse principale de 22660 m<sup>3</sup>;

-posibilitatea de produse secundare de 1920 m<sup>3</sup>.

#### 5. Perioada 1989-1998

Acest amenajament organizează gospodărirea pădurilor pe trei subunităţi de protecţie şi producţie:

-S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obişnuite cu o suprafaţă de 3744,90 ha pentru care se adoptă exploatabilitatea de protecţie (întreaga suprafaţă fiind încadrată în grupa I), cu un ciclu de 120 ani, în care se aplică tratamentul tăierilor combinate şi o posibilitate de 16100 m<sup>3</sup>;

-S.U.P. "K" – rezervaţii de seminţe cu o suprafaţă de 119,40 ha în care se aplică tăieri de igienă;

-S.U.P. "M" – conservare deosebită cu o suprafaţă de 2319,20 ha în care se vor aplica tăieri de conservare.

În tabelul 3.1.3.3.4. sunt prezentate comparativ prevederile şi realizările pentru această etapă de amenajare.

#### 6. Perioada 1999-2006

Pentru această etapă se poate face referire doar până la momentul aplicării legilor fondului funciar deoarece din ambele unităţi de producţie au mai rămas în administrarea ocolului silvic suprafeţe relativ mici comparativ cu suprafeţele care le-au avut la 1 ianuarie 1999.

Pentru această unitate de producţie (II Dobra) se pot descrie două etape de evoluţie:

-prima între 1 ianuarie 1999 şi 30 august 2001 când procente din suprafeţele celor două unităţi de producţie au trecut în administrarea ocolului silvic Valea Cîbinului-Sălişte;

-a doua etapă este aceea în urma aplicării fondului funciar.

#### 7. Perioada 2007-2016

Se constată că lucrările de împăduriri au fost realizate peste nivelul prevăzut (125%), ceea ce indică o preocupare ridicată pentru refacerea şi completarea suprafeţelor regenerate. În schimb, lucrările de îngrijire prezintă rezultate diferite: degajările şi curăţirile s-au realizat aproape integral (92–100%), însă răriturile au fost executate doar în proporţie de 58%, ceea ce poate afecta calitatea şi stabilitatea arboretelor pe termen lung.

În ceea ce priveşte produsele principale, volumul recoltat este semnificativ mai redus decât cel prevăzut (aprox. 53%), iar tăierile de igienă sunt, de asemenea, sub nivelul planificat (52%), indicând o valorificare mai redusă a masei lemnoase şi o posibilă acumulare de arbori afectaţi. Indicele de recoltare este mult inferior celui prognozat, ceea ce reflectă o intensitate scăzută a exploatărilor, în timp ce indicele de creştere curentă realizat este mai mare decât cel estimat, sugerând o evoluţie favorabilă a arboretelor.

În ansamblu, se remarcă o orientare spre conservare şi protecţie, cu accent pe regenerare, dar cu o aplicare incompletă a lucrărilor de îngrijire şi exploatare, ceea ce poate influenţa structura şi productivitatea viitoare a pădurii.

#### 8. Perioada 2017-2025

Se constată că lucrările de împăduriri au fost realizate în proporţie de doar 58%, ceea ce indică un deficit important în refacerea şi completarea fondului forestier. În schimb, lucrările de îngrijire prezintă rezultate bune în cazul degajărilor şi curăţirilor, acestea fiind realizate aproape integral sau chiar uşor peste nivelul planificat (99–101%). Răriturile au fost însă realizate într-o proporţie redusă (38%), ceea ce poate afecta stabilitatea şi calitatea arboretelor.

În ceea ce privește produsele principale, volumul recoltat a depășit ușor prevederile (102%), însă suprafața parcursă este mai mică, ceea ce indică intervenții mai concentrate. Tăierile de igienă au fost realizate sub nivelul planificat (60–48%), sugerând o intervenție insuficientă pentru eliminarea arborilor afectați. Indicele de recoltare este mult diminuat (8%), ceea ce reflectă o intensitate scăzută a exploatărilor, iar indicele de creștere curentă realizat este apropiat de cel estimat (94%), indicând o evoluție relativ stabilă a arboretelor.

În ansamblu, se observă o aplicare neuniformă a prevederilor amenajamentului, cu rezultate bune la lucrările de îngrijire ușoară, dar deficiențe la împăduriri, rărituri și lucrări de igienă, ceea ce poate influența negativ dezvoltarea viitoare a pădurii.

Modul în care au fost respectate prevederile amenajamentelor anterioare este prezentat, în tabelele 3.1.2.3.1. și 3.1.2.3.2.

Tabelul 3.1.2.3.1. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

| Anul amenajării | Prevederi P | Împăduriri | Dega-jări | Curățiri |       | Rărituri |       | Produse principale |       | Tăieri de igienă |       | Indice de recoltare | Indice de creștere curentă |
|-----------------|-------------|------------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|---------------------|----------------------------|
|                 | Realizări R | ha/an      | ha/an     | ha/an    | m³/an | ha/an    | m³/an | ha/an              | m³/an | ha/an            | m³/an | m³/an/ha            | m³/an/ha                   |
| 1972-1978       | P           | 74,30      | 25,0      | 14,10    | 28    | 93,00    | 323   |                    | 2052  |                  |       | 1,8                 | 5,3                        |
|                 | R           | 62,10      | 91,6      | 17,20    | 30    | 31,50    | 103   |                    | 2298  |                  | 1200  |                     |                            |
|                 | %           | 84         | 366       | 122      | 107   | 34       | 32    |                    | 112   |                  |       |                     |                            |
| 1979-1988       | P           | 48,20      | 12,50     | 31,70    | 180   | 44,90    | 1745  | 73,30              | 22660 |                  | 3970  |                     |                            |
|                 | R           | 29,30      | 69,60     | 43,50    | 207   | 38,20    | 1780  | 62,60              | 17080 |                  | 1030  |                     |                            |
|                 | %           | 61         | 557       | 137      | 115   | 85       | 102   | 104                | 75    |                  | 26    |                     |                            |
| 1989-1998       | P           | 23,90      | 42,50     | 156,50   | 750   | 120,00   | 2400  | 97,00              | 16100 |                  | 2580  |                     |                            |
|                 | R           | 18,30      | 42,50     | 67,10    | 238   | 25,60    | 723   | 40,40              | 11604 |                  | 2734  |                     |                            |
|                 | %           | 77         | 100       | 43       | 32    | 21       | 30    | 42                 | 72    |                  | 106   |                     |                            |
| 1999-2006       | P           | 6,9        | 12,6      | 10,2     | 76    | 32,6     | 881   | 24,2               | 6513  |                  | 589   | 5,3                 | 6,8                        |
|                 | R           | 4,5        | 10,3      | 9,4      | 70    | 19,0     | 214   | 22,1               | 5832  |                  | 2142  |                     |                            |
|                 | %           | 65         | 81        | 92       | 92    | 58       | 24    | 91                 | 90    |                  | 363   |                     |                            |
| 2006            | P           | 2,59       |           | 1,81     | 6     | 9,65     | 163   | 1,54               | 351   | 979,80           | 803   | 4,7                 |                            |
|                 | R           | 3,23       |           | 1,66     | 6     | 5,62     | 87    | 0,80               | 263   | 72,96            | 177   | 5,5                 |                            |
|                 | %           | 125        |           | 92       | 100   | 58       | 53    | 52                 | 75    | 7                | 22    | 117                 |                            |
| 2016            | P           | 12,40      | 6,70      | 0,80     | 8     | 12,20    | 323   | 24,30              | 6700  | 1647,00          | 1334  | 3,3                 | 6,0                        |
|                 | R           | 7,14       | 6,60      | 0,81     | 3     | 12,49    | 268   | 14,52              | 3201  | 136,78           | 556   | 3,1                 |                            |
|                 | %           | 58         | 99        | 101      | 38    | 102      | 83    | 60                 | 48    | 8                | 42    | 94                  |                            |

### 3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redactate sintetic în tabelul 3.2.1.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului anterior

| Specificări       | Împăduriri | Dega-jări | Curățiri |     | Rărituri |      | Acc. II | Produse principale |        | Acc. I | Lucrări de conservare |       | Tăieri de igienă |      | Depășire posibilitate | Indici de recoltare | Indici de creștere curentă |
|-------------------|------------|-----------|----------|-----|----------|------|---------|--------------------|--------|--------|-----------------------|-------|------------------|------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
|                   | ha         | ha        | ha       | m³  | ha       | m³   | m³      | ha                 | m³     | m³     | ha                    | m³    | ha               | m³   | m3                    | m3/an/ha            | m3/an/ha                   |
| Prevederi deceniu | 206.49     | 23.93     | 54.00    | 684 | 145.48   | 3799 | -       | 355.17             | 104000 | -      | 274.85                | 11174 | 747.93           | 6383 | -                     |                     |                            |
| Prevederi anuale  | 20.65      | 2.39      | 5.40     | 68  | 14.55    | 380  | -       | 35.52              | 10400  | -      | 27.49                 | 1117  | 747.93           | 638  | -                     |                     |                            |
| Realizări pe ani  |            |           |          |     |          |      |         |                    |        |        |                       |       |                  |      |                       |                     |                            |
| 2016              | 2.60       | 11.80     | 6.40     | 67  | 14.30    | 213  | 43      | 11.90              | 5939   | 643    |                       |       |                  |      |                       |                     |                            |
| 2017              | 7.00       | 1.00      | 5.60     | 56  |          |      |         | 14.20              | 4919   | 2586   |                       |       | 117.57           | 155  |                       |                     |                            |
| 2018              | 4.30       | 1.60      | 7.60     | 50  | 11.80    | 256  | 638     | 16.68              | 5796   | 1073   |                       |       | 5.00             | 5    |                       |                     |                            |
| 2019              | 8.32       | 29.50     | 5.90     | 55  | 25.00    | 261  | 1034    | 44.77              | 6216   | 2843   |                       |       | 135.50           | 497  |                       |                     |                            |
| 2020              | 10.90      |           | 11.59    | 191 |          |      |         | 22.51              | 6074   | 749    |                       |       | 40.66            | 47   |                       |                     |                            |
| 2021              | 11.44      |           | 4.00     | 32  | 16.63    | 433  | 152     | 37.89              | 8494   | 2195   |                       |       | 123.26           | 545  | 289                   |                     |                            |
| 2022              | 3.55       |           | 7.44     | 48  | 29.87    | 826  |         | 28.52              | 6205   | 2098   | 3.04                  | 175   | 69.50            | 247  |                       |                     |                            |

| Specificări         | Împăduriri | Degajări | Curățiri |     | Rărituri |      | Acc. II | Produse principale |       | Acc. I | Lucrări de conservare |     | Tăieri de igienă |      | Depășire posibilitate | Indici de recoltare | Indici de creștere curentă |
|---------------------|------------|----------|----------|-----|----------|------|---------|--------------------|-------|--------|-----------------------|-----|------------------|------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
|                     | ha         | ha       | ha       | m³  | ha       | m³   | m³      | ha                 | m³    | m³     | ha                    | m³  | ha               | m³   | m³                    | m³/an/ha            | m³/an/ha                   |
| 2023                | 6.50       | 6.50     | 3.96     | 21  | 66.93    | 1639 | 173     | 40.26              | 11191 | 1406   | 11.96                 | 689 |                  |      | 2197                  |                     |                            |
| 2024                | 1.60       | 11.04    | 5.21     | 25  | 26.77    | 1383 | 626     | 19.10              | 5522  | 3826   |                       |     |                  |      |                       |                     |                            |
| 2025                | 6.30       |          | 5.20     | 25  | 24.69    | 1620 |         | 20.50              | 5212  | 9109   |                       |     |                  |      | 3921                  |                     |                            |
| <b>Total</b>        | 62.51      | 61.44    | 62.90    | 570 | 215.99   | 6631 | 2666    | 256.33             | 65568 | 26528  | 15.00                 | 864 | 491.49           | 1496 | -                     |                     |                            |
| <b>Media anuală</b> | 6.25       | 6.14     | 6.29     | 57  | 21.60    | 663  | 267     | 25.63              | 6557  | 2653   | 1.50                  | 86  | 49.15            | 150  | -                     |                     |                            |
| <b>%</b>            | 30         | 257      | 116      | 84  | 148      | 174  | -       | 72                 | 63    | -      | 5                     | 8   | 7                | 24   | -                     |                     |                            |
| m³/ha               | Prevederi  |          |          | 13  |          | 26   |         |                    | 293   |        |                       | 41  | -                | -    |                       |                     |                            |
|                     | Realizări  |          |          | 9   |          | 31   |         |                    | 256   |        |                       | 57  | -                | -    | -                     |                     |                            |
|                     | %          |          |          | 69  |          | 119  |         |                    | 87    |        |                       | 139 | -                | -    |                       |                     |                            |

## 1. Analiza lucrărilor în suprafață

În ceea ce privește lucrările exprimate în suprafață, se constată diferențe semnificative între prevederi și realizări:

Împăduririle au fost realizate în proporție redusă (62,51 ha față de 206,49 ha,  $\approx 30\%$ ), ceea ce indică o subaplicare accentuată a lucrărilor de regenerare artificială, cu efecte negative asupra continuității fondului forestier.

Degajările au fost realizate mult peste nivelul prevăzut (61,44 ha față de 23,93 ha,  $\approx 257\%$ ), sugerând intervenții repetate în arboretele tinere, determinate de regenerări neuniforme sau de întârzieri în aplicarea lucrărilor.

Curățirile au fost realizate apropiat de prevederi (62,90 ha față de 54 ha,  $\approx 116\%$ ), ceea ce indică o aplicare corespunzătoare a lucrărilor de conducere în fazele tinere.

Răriturile au fost efectuate pe o suprafață mai mare decât cea planificată (215,99 ha față de 145,48 ha,  $\approx 148\%$ ), evidențiind o intensificare a lucrărilor de îngrijire în arboretele de vârste mijlocii.

Produsele principale (suprafață) sunt sub nivelul prevăzut (256,33 ha față de 355,17 ha,  $\approx 72\%$ ), ceea ce indică o amânare a tăierilor de regenerare.

Lucrările de conservare sunt foarte slab realizate (15,00 ha față de 274,85 ha,  $\approx 5\%$ ), ceea ce evidențiază o grea realizare a intervențiilor cu rol de protecție datorită înclinării ridicate.

Tăierile de igienă au fost realizate sub nivelul planificat (491,49 ha față de 747,93 ha,  $\approx 66\%$ ), indicând o intervenție insuficientă din punct de vedere fitosanitar.

Concluzie pe suprafețe:

Se constată un dezechilibru între lucrări, caracterizat prin supradimensionarea lucrărilor de îngrijire (degajări, rărituri) și subrealizarea lucrărilor esențiale (împăduriri).

## 2. Analiza lucrărilor pe volume

Situația lucrărilor exprimate în volum confirmă tendințele observate:

Curățirile au fost realizate la un nivel apropiat de prevederi (570 m³ față de 684 m³,  $\approx 83\%$ ), indicând o aplicare relativ corespunzătoare.

Răriturile au depășit semnificativ nivelul planificat (6631 m³ față de 3799 m³,  $\approx 175\%$ ), ceea ce reflectă o intensitate mare a lucrărilor de îngrijire, corelată cu suprafața mare parcursă.

Produsele principale sunt sub nivelul prevăzut (65568 m³ față de 104000 m³,  $\approx 63\%$ ), indicând o subrecoltare și o posibilă acumulare de masă lemnoasă pe picior.

Produsele accidentale (Acc. I și Acc. II), cu valori de 26528 m³, respectiv 2666 m³, nu reprezintă lucrări planificate, ci reflectă manifestarea unor factori perturbatori în perioada analizată.

Lucrările de conservare au un volum foarte redus (864 m<sup>3</sup> față de 11174 m<sup>3</sup>, ≈ 8%), confirmând subaplicarea acestora.

Tăierile de igienă sunt de asemenea mult sub nivelul planificat (1496 m<sup>3</sup> față de 6383 m<sup>3</sup>, ≈ 23%), ceea ce indică o intervenție insuficientă pentru menținerea stării fitosanitare a arboretelor.

### **3. Analiza indicatorilor (m<sup>3</sup>/ha)**

Indicatorii sintetici evidențiază:

Curățiri: 9 m<sup>3</sup>/ha față de 13 m<sup>3</sup>/ha → 69% (intensitate redusă)

Rărituri: 31 m<sup>3</sup>/ha față de 26 m<sup>3</sup>/ha → 119% (intensitate ridicată)

Produse principale: 256 m<sup>3</sup>/ha față de 293 m<sup>3</sup>/ha → 87% (sub nivel)

Lucrări de conservare: 57 m<sup>3</sup>/ha față de 41 m<sup>3</sup>/ha → 139% (intervenții concentrate și mai intense).

Concluzie generală

Aplicarea amenajamentului anterior se caracterizează printr-o orientare accentuată către lucrările de îngrijire, în special rărituri, realizate peste nivelul prevăzut, în timp ce lucrările fundamentale ale gospodăririi pădurilor – împăduririle, produsele principale, lucrările de conservare și tăierile de igienă – sunt substanțial subrealizate.

Produsele accidentale reflectă existența unor factori perturbatori în perioada analizată și nu constituie lucrări planificate.

În ansamblu, se evidențiază un dezechilibru în aplicarea ciclului silvic, caracterizat prin intervenții frecvente în arborete existente, dar cu deficiențe în regenerare și în valorificarea masei lemnoase la vârsta exploatabilității.

Tabelul 3.2.2. Efectul tăierilor de regenerare propuse de amenajamentul expirat

| u.a.      | Supra-<br>fața | Elemente de caracterizare a arboretului și a semințișului utilizabil |            |                  |                     |           |   |                 |               |                  |            |                     |    | Trata-<br>mentul<br>aplicat                 | Numă-<br>rul de<br>inter-<br>venții | Lu-<br>crări<br>de<br>împă-<br>durire |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------------|-----------|---|-----------------|---------------|------------------|------------|---------------------|----|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|           |                | la amenajarea din anul 2015                                          |            |                  |                     |           |   |                 | a c t u a l   |                  |            |                     |    |                                             |                                     |                                       |
|           |                | arboret matur                                                        |            |                  | semințiș utilizabil |           |   |                 | arboret matur |                  |            | semințiș utilizabil |    |                                             |                                     |                                       |
|           |                | Vârsta                                                               | Compoziția | Consis-<br>tența | Compoziția          | Suprafața |   | Vârsta          | Compoziția    | Consis-<br>tența | Compoziția | Suprafața           |    |                                             |                                     |                                       |
|           | ha             | ani                                                                  |            |                  |                     | ha        | % | ani             |               |                  |            | ha                  | %  |                                             |                                     |                                       |
| 0         | 1              | 2                                                                    | 3          | 4                | 5                   | 6         | 7 | 8               | 9             | 10               | 11         | 12                  | 13 | 14                                          | 15                                  | 16                                    |
| 108 C     | 2.01           | 150                                                                  | 4MO4BR2FA  | 0.7              | 10BR                | 0.4       | 2 | 160             | 4MO4BR2FA     | 0.4              | 6FA3BR1MO  |                     | 8  | T.progresive<br>(însămânțare)               | 1                                   |                                       |
| 108 D     | 1.48           | 110                                                                  | 10MO       | 0.7              | 10MO                | 1.04      | 7 | 5               | 7MO1LA2BR     | 0.8              | -          | -                   | -  | T.rase,împăduriri                           | 1                                   |                                       |
| 114 A     | 15.15          | 160                                                                  | 3MO5BR2FA  | 0.7              | 10BR                | 7.58      | 5 | 114A/170        | 3MO5BR2FA     | 0.4              | 4MO3BR3FA  |                     | 7  | T. progresive<br>(punere în lumină)         | 2                                   |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 114F/10         | 5FA4BR1MO     | 0.9              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
| 115 B     | 36.49          | 160                                                                  | 5MO3BR2FA  | 0.6              | 4BR 4MO 2FA         | 21.89     | 6 | 170             | 6MO3BR1FA     | 0.5              | 5FA4BR1MO  |                     | 6  | T.progresive<br>(racordare)                 | 1                                   |                                       |
| 116 A     | 12.46          | 170                                                                  | 5MO3BR2FA  | 0.6              | 4MO 4BR 2FA         | 4.98      | 4 | 5               | 5MO3FA2BR     | 0.7              | -          | -                   | -  | T.progresive<br>(racordare)                 | 2                                   |                                       |
| 117 C     | 7.4            | 150                                                                  | 10MO       | 0.6              | -                   | -         | - | 117C+117D/<br>5 | 7MO2BR1FA     | 0.6              | -          | -                   | -  | T.rase,<br>împaduriri                       | 1                                   |                                       |
| 118 B     | 21.91          | 130                                                                  | 10MO       | 0.7              | -                   | -         | - | 140             | 10MO          | 0.7              | 10MO       |                     | 1  | T. Succesive<br>margine masiv               | 2                                   |                                       |
| 119 A     | 11.81          | 130                                                                  | 10MO       | 0.7              | -                   | -         | - | 140             | 10MO          | 0.7              | 10MO       |                     | 1  | T. Succesive<br>margine masiv               | 2                                   |                                       |
| 120 A     | 25.21          | 120                                                                  | 10MO       | 0.7              | -                   | -         | - | 120A/100        | 10MO          | 0.8              | 10MO       |                     | 1  | T. rase benzi<br>alăturate,<br>împăduriri   | 1                                   |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 120D/100        | 10MO          | 0.6              | 10MO       |                     | 4  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 120E/5          | 9MO1PAM       | 0.7              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 120F/5          | 8MO2LA        | 0.5              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 120G/5          | 7MO1LA2PAM    | 0.7              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 120H/-          | -             | -                | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
| 121 A     | 20.29          | 120                                                                  | 10MO       | 0.6              | -                   | -         | - | 121A/130        | 10MO          | 0.7              | 10MO       |                     | 1  | T. rase benzi<br>alăturate,<br>împăduriri   | 1                                   |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 121C/5          | 8MO2PAM       | 0.7              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 121D/5          | 10MO          | 0.7              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 121F/40         | 10MO          | 0.8              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
| 123       | 16.46          | 120                                                                  | 10MO       | 0.7              | -                   | -         | - | 123A/130        | 10MO          | 0.7              | -          | -                   | -  | T. rase benzi<br>alăturate,<br>împăduriri   | 1                                   |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 123B/5          | 6MO4BR        | 0.7              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 123C/15         | 7MO2LA1PAM    | 0.8              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 123D/35         | 10MO          | 0.8              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
| 124 C     | 9.18           | 150                                                                  | 6MO3BR1FA  | 0.7              | 10BR                | 6.43      | 7 | 124C/130        | 8MO2BR        | 0.1              | 6BR4MO     |                     | 7  | T. progresive<br>(punere în lumină)         | 2                                   |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 124E/10         | 7MO3BR        | 0.8              | -          | -                   | -  |                                             |                                     |                                       |
| 124 D     | 5.71           | 160                                                                  | 8MO1BR1FA  | 0.5              | 10BR                | 1.71      | 3 | 130             | 8MO2LA        | 0.5              | 5MO4BR1FA  |                     | 6  | T.progresive<br>(racordare)                 | 1                                   |                                       |
| 128 A     | 21.71          | 150                                                                  | 7FA3MO     | 0.7              | 10FA                | 4.34      | 2 | 128A/160        | 8FA1MO1BR     | 0.6              | 7FA2BR1MO  |                     | 5  | T. progresive<br>(deschidere de<br>ochiuri) | 1                                   |                                       |
|           |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 128C/160        | 9FA1MO        | 0.7              | 10FA       |                     | 2  |                                             |                                     |                                       |
| 131B+131E | 24.68          | 160                                                                  | 4MO4BR2FA  | 0.6              | 10BR                | 17.28     | 7 | 170             | 3MO5BR2FA     | 0.2              | 6FA3BR1MO  |                     | 8  | T. progresive<br>(punere în lumină)         | 1                                   |                                       |
| 132 A     | 4.14           | 150                                                                  | 10MO       | 0.4              | -                   | -         | - | 5               | 8MO1FA1BR     | 0.8              | -          | -                   | -  | T. rase benzi<br>alăturate,<br>împăduriri   | 1                                   |                                       |

| u.a.  | Supra-<br>fața | Elemente de caracterizare a arboretului și a semințișului utilizabil |            |                  |                     |           |   |               |              |                  |                     |           |    | Trata-<br>mentul<br>aplicat                 | Numă-<br>rul de<br>inter-<br>venții | Lu-<br>crări<br>de<br>împă-<br>durire |
|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------------|-----------|---|---------------|--------------|------------------|---------------------|-----------|----|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|       |                | la amenajarea din anul 2015                                          |            |                  |                     |           |   | a c t u a l   |              |                  |                     |           |    |                                             |                                     |                                       |
|       |                | arboret matur                                                        |            |                  | semințiș utilizabil |           |   | arboret matur |              |                  | semințiș utilizabil |           |    |                                             |                                     |                                       |
|       |                | Vârsta                                                               | Compoziția | Consis-<br>tența | Compoziția          | Suprafața |   | Vârsta        | Compoziția   | Consis-<br>tența | Compoziția          | Suprafața |    |                                             |                                     |                                       |
|       | ha             | ani                                                                  |            |                  |                     | ha        | % | ani           |              |                  |                     | ha        | %  |                                             |                                     |                                       |
| 0     | 1              | 2                                                                    | 3          | 4                | 5                   | 6         | 7 | 8             | 9            | 10               | 11                  | 12        | 13 | 14                                          | 15                                  | 16                                    |
| 134 B | 3.63           | 160                                                                  | 2MO4BR4FA  | 0.5              | 6FA 2BR 2MO         | 2.54      | 7 | 5             | 4MO3BR3FA    | 0.7              | -                   | -         | -  | T. progresive<br>(racordare)                | 2                                   |                                       |
| 139 C | 8.34           | 140                                                                  | 8FA1BR1MO  | 0.3              | 7FA 2BR 1MO         | 5.84      | 7 | 139C/5        | 4FA5MO1LA    | 0.7              | -                   | -         | -  | T. Succesive<br>(definitivă)                | 1                                   |                                       |
|       |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 139D/180      | 8FA1BR1MO    | 0.7              | -                   | -         | -  |                                             |                                     |                                       |
| 140 A | 8.55           | 200                                                                  | 8FA2BR     | 0.4              | 6FA 2MO 2BR         | 5.99      | 7 | 140A/150      | 9FA1BR       | -                | -                   | -         | -  | T. Succesive<br>(definitivă)                | 1                                   |                                       |
|       |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 140C/5        | 4FA4MO1LA1BR | 0.7              | -                   | -         | -  |                                             |                                     |                                       |
| 141 A | 4.85           | 200                                                                  | 7FA2BR1MO  | 0.6              | 7FA 1BR 2MO         | 2.91      | 6 | 150           | 6FA3BR1MO    | 0.3              | 8FA2BR              |           | 7  | T. Succesive<br>(dezvoltare)                | 1                                   |                                       |
| 152 B | 9.57           | 130                                                                  | 9FA1BR     | 0.8              | 10FA                | 1.91      | 2 | 152B/140      | 9FA1DR       | 0.6              | 10FA                |           | 5  | T. progresive<br>(deschidere de<br>ochiuri) | 1                                   |                                       |
|       |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 152D/130      | 7FA1MO2BR    | 0.8              | 7FA2BR1MO           |           | 1  |                                             |                                     |                                       |
| 153 C | 8.21           | 120                                                                  | 6FA1MO3BR  | 0.3              | 5FA 3BR 2MO         | 5.75      | 7 | 153C/130      | 8MO1BR1FA    | 0.6              | 4MO3FA3BR           |           | 5  | T. progresive<br>(racordare)                | 1                                   |                                       |
|       |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 153E/5        | 3FA1BR6MO    | 0.9              | -                   | -         | -  |                                             |                                     |                                       |
| 155 E | 2.28           | 120                                                                  | 7MO1BR2FA  | 0.7              | -                   | -         | - | 155D/160      | 3MO5FA2BR    | 0.5              | 6FA2BR2MO           |           | 5  | T. progresive<br>(deschidere de<br>ochiuri) | 1                                   |                                       |
| 159 B | 2.99           | 130                                                                  | 3BR5FA2LA  | 0.3              | 10BR                | 0.90      | 3 | 150           | 9FA1DR       | 0.6              | 8FA1BR1MO           |           | 5  | T. progresive<br>(racordare)                | 1                                   |                                       |
| 159C  | 14.99          | 170                                                                  | 3BR5MO2FA  | 0.4              | 10FA                | 7.50      | 5 | 5             | 5FA3MO2BR    | 0.8              | -                   | -         | -  | T. progresive<br>(racordare)                | 2                                   |                                       |
| 160A  | 32.59          | 140                                                                  | 10MO       | 0.6              | -                   | -         | - | 160A/         | 10MO         | 0.8              | -                   | -         | -  | T. rase benzi<br>alăturate                  | 1                                   |                                       |
|       |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 160B/150      | 10MO         | 0.6              | 10MO                |           | 3  |                                             |                                     |                                       |
|       |                |                                                                      |            |                  |                     |           |   | 160F/150      | 10MO         | 0.4              | 10MO                |           | 3  |                                             |                                     |                                       |
| 160C  | 2.06           | 140                                                                  | 3MO3FA4BR  | 0.7              | -                   | -         | - | 150           | 5FA4BR1MO    | 0.4              | 4FA3BR3MO           |           | 7  | T. progresive<br>(deschidere de<br>ochiuri) | 1                                   |                                       |
| 161B  | 8.92           | 150                                                                  | 10MO       | 0.6              | -                   | -         | - | 145           | 10MO         | 0.1              | 9MO1PAM             |           | 3  | T. rase benzi<br>alăturate                  | 1                                   |                                       |
| 162B  | 2.99           | 120                                                                  | 9FA1ME     | 0.7              | -                   | -         | - | 130           | 8FA2MO       | 0.5              | 10FA                |           | 6  | T. progresive<br>(deschidere de<br>ochiuri) | 1                                   |                                       |
| 165B  | 4.42           | 130                                                                  | 10FA       | 0.7              | -                   | -         | - | 190           | 9FA1MO       | 0.6              | 6FA4MO              |           | 6  | T. progresive<br>(deschidere de<br>ochiuri) | 1                                   |                                       |
| 169B  | 4.69           | 120                                                                  | 10FA       | 0.7              | -                   | -         | - | 130           | 10FA         | 0.7              | 10FA                |           | 2  | T. progresive<br>(deschidere de<br>ochiuri) | 1                                   |                                       |

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Odată cu prima amenajare unitară a pădurilor, măsurile silviculturale au dobândit o bază științifică. Măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă, în raport cu dezvoltarea, în perspectivă a acestora.

În perioada scursă de atunci, au existat și nerealizări, datorate în mare parte lipsei instalațiilor de transport. Construirea de drumuri forestiere în ultimele decenii a înlesnit aplicarea prevederilor amenajamentelor și o mai bună gospodărire a fondului forestier.

Măsurile de gospodărire prescrise la fiecare revizuire a amenajamentului, precum și modul în care acestea sunt materializate de la etapă la etapă, sunt reflectate de evoluția fondului de producție și protecție, ilustrat la structura pe clase de vârstă, specii și categorii de consistență, precum și de alți indicatori medii – în limita datelor disponibile (tabelele 3.3.1.1., 3.3.1.2. și 3.3.1.3.).

În concluzie, se poate afirma că, pe ansamblu, gospodărirea s-a făcut în spiritul dezvoltării durabile a fondului forestier.

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în cele ce urmează.

Tabelul 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă

| Anul amenajării | Suprafața în producție (ha) | Clase de vârstă (%) |    |     |    |    |             |
|-----------------|-----------------------------|---------------------|----|-----|----|----|-------------|
|                 |                             | I                   | II | III | IV | V  | VI și peste |
| 1999 UP I       | 555.80                      | 3                   | 18 | 19  | 15 | 23 | 22          |
| 1999 UP II      | 3744.90                     | 12                  | 21 | 3   | 8  | 21 | 35          |
| 2006            | 1523.80                     | 9                   | 29 | 11  | 13 | 11 | 27          |
| 2016            | 1396.48                     | 12                  | 12 | 32  | 3  | 15 | 26          |
| 2026            | 1934.08                     | 14                  | 7  | 24  | 8  | 14 | 33          |

Tabelul evidențiază evoluția structurii arboretelor pe clase de vârstă în diferite etape de amenajare (1999 – UP I și UP II, 2006, 2016 și 2026), reflectând modificările intervenite în structura fondului de producție.

În anul 1999, structura pe clase de vârstă era relativ neuniformă între cele două unități de producție. În UP I predominau arboretele din clasele V și VI și peste (45%), ceea ce indica o pondere ridicată a arboretelor mature și supramature. În UP II, situația era similară, cu o pondere foarte mare a clasei VI și peste (35%), urmată de clasele II și V (21%), ceea ce evidenția o structură îmbătrânită a arboretelor.

În amenajamentul din 2006, structura s-a echilibrat într-o anumită măsură, remarcându-se creșterea ponderii clasei a II-a (29%) și menținerea unei proporții ridicate a arboretelor bătrâne (27% în clasa VI și peste). Aceasta reflectă atât regenerarea unor suprafețe, cât și menținerea unor arborete mature.

În 2016, se observă o concentrare semnificativă în clasa a III-a de vârstă (32%), ceea ce indică faptul că o parte importantă din arboretele regenerate în perioadele anterioare au intrat în faza de dezvoltare mijlocie. Totodată, clasa VI și peste continuă să aibă o pondere ridicată (26%), evidențiind existența unor arborete ajunse la vârste avansate.

Pentru amenajamentul din 2026, structura arată o creștere a ponderii arboretelor din clasa VI și peste (33%), urmată de clasa a III-a (24%) și clasa I (14%). Această distribuție indică menținerea unei ponderi ridicate a arboretelor mature, dar și prezența unor suprafețe regenerate recent, reflectate de creșterea clasei I.

În ansamblu, evoluția claselor de vârstă arată o structură relativ dezechilibrată, cu ponderi importante ale arboretelor mature și supramature, dar și o tendință de întinerire parțială a fondului forestier prin creșterea ponderii claselor tinere și mijlocii, ca urmare a lucrărilor de regenerare și a aplicării tratamentelor silviculturale.

Pe viitor se va urmări, ca prin aplicarea măsurilor silviculturale, să se ajungă la o normalizare treptată a structurii pe clase de vârstă.

Tabelul 3.3.1.2. Evoluția compoziției

| Anul amenajării | Suprafața în producție (ha) | Compoziția (%) |    |    |    |    |     |    |    |    |    |
|-----------------|-----------------------------|----------------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
|                 |                             | MO             | FA | BR | ME | CA | PAM | LA | DR | DT | DM |
| 1999 UP I       | 555.80                      | -              | 16 | -  | 6  | 1  | -   | -  | 9  | 65 | 3  |
| 1999 UP II      | 3744.90                     | 78             | 14 | 5  | 1  | -  | 1   | 1  | -  | -  | -  |
| 2006            | 1523.80                     | 63             | 25 | 7  | 2  | -  | -   | -  | 1  | 2  | -  |
| 2016            | 1939.04                     | 64             | 24 | 7  | 2  | -  | 1   | 1  | -  | 1  | -  |
| 2026            | 1934.08                     | 48             | 36 | 6  | 2  | 3  | 2   | 1  | 1  | 1  | -  |

Tabelul prezintă evoluția compoziției arboretelor din suprafața aflată în producție, pentru diferite etape de amenajare (1999 – UP I și UP II, 2006, 2016 și 2026), evidențiind modificările intervenite în structura speciilor forestiere.

În anul 1999, structura compozițională era diferită între cele două unități de producție. În UP I predominau speciile de foioase, în special DT (65%) și FA (16%), urmate de DR (9%), în timp ce rășinoasele aveau o pondere redusă. În schimb, în UP II domina clar molidul (MO – 78%), urmat de fag (14%) și brad (5%), ceea ce indică o structură specifică arboretelor montane de rășinoase.

În amenajamentul din 2006, se observă menținerea predominanței molidului (63%), însă crește ponderea fagului (25%) și se menține participarea bradului (7%), conturându-se o structură mai apropiată de cea a amestecurilor naturale de rășinoase și foioase montane.

În 2016, structura compozițională rămâne relativ stabilă, cu molidul (64%) ca specie dominantă, urmat de fag (24%) și brad (7%). Speciile de amestec precum paltin de munte, larice sau diverse foioase apar în proporții reduse, contribuind la diversificarea structurii arboretelor.

Pentru amenajamentul din 2026, se remarcă o scădere semnificativă a ponderii molidului (48%) și o creștere importantă a fagului (36%), ceea ce indică o tendință de apropiere de compozițiile naturale ale ecosistemelor forestiere. De asemenea, apar sau cresc în proporții mici alte specii de amestec, precum carpen (3%), paltin de munte (2%), larice (1%) și alte foioase diverse, contribuind la diversificarea structurală și la creșterea stabilității arboretelor.

În ansamblu, evoluția compoziției evidențiază trecerea de la o structură dominată de rășinoase, în special molid, către o structură mai echilibrată, cu participarea mai mare a fagului și a altor specii de amestec, tendință care contribuie la creșterea stabilității ecologice și a rezilienței arboretelor.

Tabelul 3.3.1.3. Evoluția consistenței arboretelor

| Anul amenajării | Suprafața în producție (ha) | Categorii de consistență (%) |           |           | Consistența medie |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------|
|                 |                             | 0,1 - 0,3                    | 0,4 - 0,6 | 0,7 - 1,0 |                   |
| 1999 UP I       | 555,80                      | -                            | 9         | 91        | 0,78              |
| 1999 UP II      | 3744,90                     | -                            | 8         | 92        | 0,76              |
| 2006            | 1523,80                     | 3                            | 8         | 89        | 0,77              |
| 2016            | 1939,04                     | 1                            | 17        | 82        | 0,74              |
| 2026            | 1934,08                     | 2                            | 7         | 91        | 0,78              |

Tabelul prezintă evoluția consistenței arboretelor din suprafața aflată în producție pentru diferite etape de amenajare (1999 – UP I și UP II, 2006, 2016 și 2026), evidențiind distribuția suprafețelor pe categorii de consistență și variația consistenței medii.

În amenajamentul din 1999, atât în UP I, cât și în UP II, majoritatea covârșitoare a arboretelor se încadrau în categoria de consistență 0,7–1,0 (91% respectiv 92%), ceea ce indică arborete bine încheiate și stabile. Arboretele cu consistență medie (0,4–0,6) aveau o pondere redusă (9% în UP I și 8% în UP II), iar cele cu consistență scăzută nu erau prezente. Consistența medie a arboretelor era ridicată, de 0,78 în UP I și 0,76 în UP II.

În amenajamentul din 2006, structura consistenței rămâne relativ stabilă, majoritatea arboretelor (89%) fiind încadrate în categoria 0,7–1,0, în timp ce arboretele cu consistență mai redusă apar într-o proporție mică (3% în categoria 0,1–0,3 și 8% în categoria 0,4–0,6). Consistența medie se menține la un nivel apropiat de cel anterior, respectiv 0,77.

În 2016, se observă o ușoară scădere a ponderii arboretelor cu consistență ridicată (82%) și o creștere a celor cu consistență medie (17%), ceea ce reflectă intervențiile silvotehnice (rărituri, lucrări de îngrijire) sau existența unor arborete tinere aflate în curs de închidere a coronamentului. Consistența medie scade ușor la 0,74.

Pentru amenajamentul din 2026, structura consistenței se îmbunătățește din nou, ponderea arboretelor cu consistență ridicată (0,7–1,0) crescând la 91%, iar cea a arboretelor cu consistență medie scăzând la 7%. Arboretele cu consistență redusă ocupă doar 2% din suprafață. Consistența medie revine la 0,78, indicând o bună încheiere a coronamentului și o stare favorabilă a arboretelor.

În ansamblu, evoluția consistenței arată că majoritatea arboretelor au menținut o consistență ridicată pe întreaga perioadă analizată, ceea ce reflectă o bună stare de vegetație și o conducere corespunzătoare a arboretelor prin lucrări silviculturale..

Consistența arboretelor, în viitor, va înregistra un curs ascendent până la valoarea optimă.

Valorile înscrise în tabelele din acest capitol, la nivelul anului 2026, s-au preluat din listele aflate la capitolul 16.2. - Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier.

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

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

Lucrările de cartare stațională la scară mijlocie s-au desfășurat pe baza unei documentări prealabile asupra geologiei, geomorfologiei, climei, hidrologiei, solului și vegetației. Scopul efectuării cartărilor staționale a fost de a obține date suplimentare, necesare stabilirii unor măsuri eficiente în gospodărirea fondului forestier. Datele de teren au fost înregistrate în cărnete în mod codificat după sistemul alfa numeric care folosește, în general, simbolurile și abrevierile utilizate până în prezent la lucrările de amenajarea pădurilor.

Determinarea elementelor, care caracterizează arboretele, s-a făcut prin observații și măsurători directe, utilizând clupa și hipsometrul, cu respectarea normelor tehnice în vigoare. În fiecare arboret s-au făcut măsurători, în piețe de probă, pentru determinarea diametrului și înălțimii medii. În fiecare unitate amenajistică s-a executat un profil de sol de control, iar în 48 de unități amenajistice s-au executat profile principale de sol. Din profilele executate în unitatea amenajistică 90 s-au recoltat probe pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale solurilor respective, prin analize de specialitate efectuate la I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov.

În scopul determinării volumului arboretelor exploatabile, s-au efectuat inventarii integrale și statistice, prin suprafețele de probă (cercuri cu rază variabilă, în suprafață de 500 m<sup>2</sup>). Arboretele inventariate sunt prezentate în evidența 16.1.3., din partea a III-a a amenajamentului.

Totalitatea informațiilor au fost prelucrate la calculator, iar rezultatele obținute, concretizate în evidențe și planuri au stat la baza măsurilor de gospodărire ce urmează a se aplica în următorii zece ani.

### **4.2. Elemente privind cadrul natural specific unității de producție**

Geografic, unitatea de producție este situată în partea central-vestică a României, în cadrul județului Sibiu. Din punct de vedere geografic, suprafața acesteia se află în zona colinară a Podișului Transilvaniei, în contact cu zona montană a Carpaților Meridionali (Munții Cindrel).

#### **4.2.1. Geologie**

Teritoriul analizat se află în zona de contact dintre Depresiunea Sibiului – Săliște și versantul nordic al Munților Cindrel.

Zona montană al unității de producție a II-a Dobra este situat pe roci cristaline, din cadrul cutelor Carpaților Sudici, masivul Cindrel, formate în mezozoic. Predominante sunt gnaisurile de amestec și granitognaisurile cu întrepătrunderi de micașisturi lepidoblastice, cu biotit și gnais grăunțos. Izolat apar șesuri și terase aluvionare, constituind formațiuni mai noi, cuaternare, care datorită eroziunii au dat la iveală formațiuni mai vechi de vârstă oligocenă. Într-o oarecare măsură apar și șisturile cristaline-clorito-sericitoase, favorabile dezvoltării unor soluri de fertilitate superioară și medie pentru principalele specii forestiere.

Specificul geologic al substratului a influențat în mare măsură formarea și evoluția solurilor de pădure. Acestea au rezultat prin alterarea straturilor superioare ale depozitelor de cuvertură, dar constituite însă din roci tari acide.

Sub aspect geologic, limitative sunt rocile greu alterabile pe care s-au format soluri superficiale cu volum edafic mic, puternic acide, cu fertilitate scăzută.

Stăvilirea proceselor de degradare și menținerea echilibrului dinamic se realizează prin reglementarea tăierilor de produse principale și secundare, prin aplicarea unor tratamente corespunzătoare, prin lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerărilor naturale și a arboretelor, prin lucrări de împădurire și prin menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor.

#### 4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de producție II Dobra face parte din unitatea morfostructurală Carpații Românești (orogenul carpatic), unitatea carpatică muntoasă Carpații Meridionali, subunitatea cristalino-mezozoică Grupa Munților Parâng, masivul Munții Cindrel (Cindrel – Șureanu), regiunea versanții nordici ai Munților Cindrel / zona de contact Cindrel – Depresiunea Sibiului (Podișul Transilvaniei), caracterizat prin interfluvii alungite, versanți fragmentați și văi orientate spre colectorii principali ai bazinului hidrografic Sebeș.

Pe categorii de înclinare situația se prezintă astfel:

- înclinare moderată ( $<16^{\circ}$ ): 80.69 ha (4%);
- înclinare repede ( $16^{\circ}$ - $30^{\circ}$ ): 1197.46 ha (61%);
- înclinare foarte repede ( $31^{\circ}$ - $40^{\circ}$ ): 528.38 ha (27%);
- înclinare abruptă ( $>40^{\circ}$ ): 151.74 ha (8%).
- Total: 1958.27 ha-100%.

Expoziția generală este cea nordică, fiind diferențiată în trei categorii: însorită (273.19 ha - 14%), parțial însorită (616.80 ha - 31%) și umbrită (1068.28 ha - 55%).

Altitudinal teritoriul studiat se desfășoară între 420 m (u.a. 293) și 1550 m (sunt mai multe u.a. ex: 106D).

Distribuția suprafețelor, pe categorii altitudinale, pentru U.P. II Dobra, este următoarea:

- 401-600 m: 1.04 ha (-%);
- 601-800 m: 195.16 ha (10%);
- 801 - 1000(m) - 280.46 ha (14%);
- 1001 - 1200(m) - 484.76 ha (25%);
- 1201 - 1400(m) - 819.87 ha (42%);
- 1401 - 1600(m) - 176.98 ha ( 9%).
- Total: 1958.27 ha-100%.

Condițiile geomorfologice, din U.P. II Dobra, sunt favorabile dezvoltării molidului și fagului, care sunt specii forestiere principale.

#### 4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Dobra (afluent a râului Sebeș) și râul Sebeș spre care converg toate pâraiele care străbat teritoriul studiat, dintre care cele mai importante sunt: Hașu, Muncelu, Dușila, Comenzii, Dogaru, Șoimul, Săloi, Sugăgi cu Bătrâna și Mocirle.

Pe lângă aceste văi principale, teritoriul studiat este străbătut de o serie de văi secundare care duc la frământarea terenului. Majoritatea acestor pâraie au debit permanent, dar cu fluctuații (în timpul verilor secetoase au debit mic, dar în timpul topirii zăpezii sau al ploilor debitul acestora crește). Regimul hidrologic nu influențează în mod deosebit formarea solurilor și vegetația forestieră.

#### **4.2.4. Climatologie**

Din punct de vedere climatic, teritoriul unității de producție se încadrează în sectorul de climă de munte, ținutul climei munților mijlocii, caracterizat printr-un climat temperat-continental moderat, cu influențe locale de adăpost și de relief.

În ansamblu, regimul termic și climatic favorizează dezvoltarea speciilor forestiere caracteristice etajului montan și premontan, influențând structura, productivitatea și stabilitatea arboretelor.

##### **4.2.4.1. Regimul termic**

Temperatura medie anuală este de cca. 6–10°C. Maxima absolută în zone joase/depresionare din UP poate ajunge la  $\approx 38^{\circ}\text{C}$  (rar), iar minima absolută  $\approx -33^{\circ}\text{C}$  (rar). Prima zi de îngheț se înregistrează, în medie, în intervalul 25 septembrie – 10 octombrie, cu apariții mai timpurii în zonele înalte și mai tardive în sectoarele joase sau adăpostite, iar ultima zi de îngheț se înregistrează, în medie, în intervalul 1–20 mai, cu apariții mai târzii în zonele înalte și pe expoziții nordice, unde poate persista până la sfârșitul lunii mai în anii reci. Intervalul cu îngheț se desfășoară, în medie, de la sfârșitul lunii septembrie – începutul lunii octombrie până în prima – a doua decadă a lunii mai, însumând aproximativ 220–235 zile. Primul și ultimul îngheț pot afecta creșterea în caz că lujerii nu sunt complet lignificați toamna, și, respectiv, primăvara, dacă arborii au intrat în vegetație.

##### **4.2.4.2. Regimul pluviometric**

Precipitațiile, alături de temperatură, constituie elemente climatice de primă importanță pentru vegetația forestieră din cadrul unității de producție. Regimul pluviometric se caracterizează printr-o cantitate medie anuală de precipitații de aproximativ 800–900 mm, cu un maxim în luna iunie (circa 100–120 mm) și un minim în lunile de iarnă, în special ianuarie–februarie (30–50 mm).

Pe anotimpuri, cantitățile medii de precipitații se repartizează astfel:

- iarna: 180–220 mm;
- primăvara: 220–260 mm;
- vara: 300–350 mm;
- toamna: 180–220 mm.

În perioada de vegetație cade aproximativ 60–65% din totalul precipitațiilor anuale, acestea fiind favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Cu toate acestea, în anumite perioade din timpul verii, în special în lunile iulie–august, se pot înregistra intervale scurte de deficit hidric, când evapotranspirația depășește cantitatea de precipitații.

Data medie a primei ninsori este în jurul datei de 15–25 noiembrie, iar a ultimei în intervalul 25 martie – 5 aprilie. Durata medie de menținere a stratului de zăpadă este de aproximativ 90–140 zile, variind în funcție de altitudine și expoziție.

##### **4.2.4.3. Regimul eolian**

Regimul eolian al unității de producție este influențat de configurația reliefului și de orientarea versanților, care determină canalizarea și intensificarea locală a curenților de aer. Frecvența cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul vestic și nord-vestic, cu influențe secundare din sectorul sud-estic.

În mod obișnuit, viteza vântului este moderată, situându-se între 3–6 m/s, însă se înregistrează frecvent intensificări ale acestuia, mai ales în perioadele de tranziție

sezonieră. În astfel de situații, vânturile pot produce doborâturi și rupturi în arborete, în special în cele situate pe soluri superficiale, pe versanți înclinați sau în zone expuse.

Arboretele de rășinoase, în special molidișurile, sunt mai vulnerabile la acțiunea vântului, în special atunci când sunt amplasate în stațiuni cu stabilitate redusă sau când nu au fost conduse corespunzător din punct de vedere silvicultural.

#### 4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate De Martonne are valori cuprinse între  $I_a = 45-55$ , fiind specific zonelor cu umiditate suficientă și excedent moderat de apă din precipitații, ceea ce indică o favorabilitate ridicată pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

Evapotranspirația este în strânsă corelație cu expoziția versanților, fiind mai ridicată pe versanții însoriți și mai redusă pe cei umbriți, influențând regimul de umiditate al solului și condițiile de vegetație.

Zonalitatea climatică altitudinală determină o distribuție diferențiată a vegetației forestiere, existând o strânsă corelație între etajele climatice și etajele fitoclimatice specifice zonei, respectiv etajul montan de amestecuri și molidișuri (FM) și, local, etajul premontan al făgetelor și goruneto-făgetelor (FD3–FD4).

În ansamblu, condițiile climatice ale unității de producție sunt favorabile dezvoltării arboretelor, asigurând un regim hidric corespunzător și o bună stabilitate ecologică a ecosistemelor forestiere.

### 4.3. Soluri

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

Concomitent cu lucrările de descriere a arboretelor s-au efectuat și lucrări de cartare stațională la scară mijlocie. Metoda de cartare utilizată este combinată, constând din cercetare, delimitare și cartarea unităților staționale, luându-se în considerare datele referitoare la climă, relief, substrat litologic, sol și floră indicatoare.

Pe cuprinsul U.P. II Dobra, pe rocile parentale amintite anterior, s-au format următoarele tipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

| Nr. crt.              | Clasa de soluri | Tipul de sol   | Subtipul de sol  | Codul | Succesiunea orizonturilor | Suprafața |     |
|-----------------------|-----------------|----------------|------------------|-------|---------------------------|-----------|-----|
|                       |                 |                |                  |       |                           | ha        | %   |
| 0                     | 1               | 2              | 3                | 4     | 5                         | 6         | 7   |
| 1.                    | Luvisoluri      | Luvosol        | tipic            | 2201  | Ao-El-Bt-R                | 1.04      | -   |
|                       |                 |                | litic            | 2214  | Ao-El-Bt-R                | 34.60     | 2   |
| Total tip de sol      |                 |                |                  |       |                           |           |     |
| Total clasă de soluri |                 |                |                  |       |                           |           |     |
| 2.                    | Cambisoluri     | Districambosol | tipic            | 3201  | Ao-Bv-R                   | 1220.83   | 63  |
|                       |                 |                | litic            | 3206  | Ao-Bv-R                   | 25.74     | 1   |
| Total tip de sol      |                 |                |                  |       |                           | 35.64     | 2   |
| Total clasă de soluri |                 |                |                  |       |                           | 35.64     | 2   |
| 3.                    | Spodisoluri     | Prepodzol      | tipic            | 4101  | Aou-Bs-Bs/R               | 583.11    | 30  |
|                       |                 |                | Total tip de sol |       |                           | 583.11    | 30  |
|                       |                 | Podzol         | tipic            | 4201  | Au-Ea-Bhs-R               | 70.82     | 4   |
|                       |                 |                | Total tip de sol |       |                           | 70.82     | 4   |
| Total clasă de soluri |                 |                |                  |       |                           | 653.93    | 34  |
| Total General         |                 |                |                  |       |                           | 1936.14   | 100 |

Formarea solurilor a fost determinată de substratul litologic, precum și de factorii geomorfologici, hidrologici și climatici ce acționează pe teritoriul unității de producție II Dobra.

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

**Luvosolul tipic (2201)**, cu profil Ao-EI-Bt-R, se întâlnește în făgete, goruneto-făgete și gorunete, pe versanți cu diverse înclinări și expoziții. Este un sol acid la puternic acid de la suprafață până în profunzime, slab – moderat humifer, oligobazic la mezobazic, slab la mijlociu aprovizionat în azot total, luto-nisipos în orizontul eluvial podzolit (EI) și luto-argilos în orizontul iluvial (Bt). Bonitatea este mijlocie pentru gorun și fag și este determinată de volumul edafic mijlociu (datorat prezenței scheletului pe profil sau a orizontului Bt compact), de troficitatea redusă la suprafață (în orizonturile Ao-EI), de aciditatea activă și de variațiile de umiditate pe profil în perioada de vegetație, ca urmare a diferențierii texturale.

**Luvosolul litic (2214)**. Se întâlnește pe versanți cu înclinare între 30–50°, cu expoziție variată, la altitudini de 420 – 990 m. Grosimea morfologică este de 20–50 cm. Fertilitatea este inferioară.

**Districambosolul tipic (3201)** (fostul sol solului brun acid tipic), identificat pe 1220.83 ha, 63% din suprafața cu pădure, cu succesiunea de orizonturi Ao – Bv – R, s-a format pe substrat din micașisturi.

Răspândire: În cadrul unității de producție a II-a Dobra solurile se întâlnesc sub arborete de fag, amestecuri de fag cu molid și molidșuri.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Succesiunea orizonturilor pe profilul solului este O-Ao-Bv-R. Orizontul O este alcătuit din resturi organice în curs de descompunere. Orizontul Ao are o grosime mai mică de 20 cm, de culoare cenușie, moderat până la intens humifer, cu textură mijlocie și structură slab formată.

Orizontul Bv, gros de 20-60 cm, are nuanțe brun gălbui, structură poliedrică slab formată, textură mijlocie și adesea cu un conținut ridicat de schelet. Orizontul R este alcătuit din depozite de suprafață cu caracter acid.

Proprietăți: Districambosolurile au o textură ușoară spre mijlocie, nediferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă, slab formată în Ao și poliedrică, moderat dezvoltată în Bv. Conținutul de humus este variabil 3-8%. Raportul C/N are valori cuprinse între 16 și 20. Reacția solului este de la puternic acidă la moderat acidă (pH=3,9 - 5,1), iar gradul de saturație în baze este mai mic de 55%.

Subtipuri: Subtipurile întâlnite în cadrul unității de producție studiate sunt: tipic și litic.

Fertilitatea: Districambosolurile, fiind oligomezobazice la oligobazice, cu reacție puternic acidă, au troficitate minerală mijlocie sau submijlocie. Troficitatea totală variază în funcție de natura humusului și grosimea orizontului Ao. Un factor care influențează fertilitatea acestui sol este volumul edafic.

**Districambosolul litic (3206)** a fost identificat pe 25.74 ha, 1% din suprafața cu pădure, este asemănător celui tipic, numai că, roca masivă (R) are limita superioară între 20-50 cm adâncime iar fertilitatea este mijlocie sau inferioară.

**Prepodzolul tipic (4101)**. A fost identificat pe 583.11 ha, pe versanți cu înclinare până la 25°, pe expoziții diverse, în general pe șisturi cristaline. Datorită climatului umed și răcoros, alterarea mineralelor primare este intensă. Oxizii de fier și aluminiu migrează din orizontul A și se acumulează în B. Orizontul Aou are grosimi de 5 - 15 cm și este de culoare negricioasă. Orizontul Bs are grosimi de 50 - 80 cm și culoare ruginie. Textura este mijlocie sau ușoară. Structura este slab dezvoltată. Humusul este de tip brut.

Gradul de saturație în baze este la nivel oligobazic. Aciditatea este puternică. Conținutul de schelet este destul de însemnat. Fertilitatea este cel mult mijlocie.

**Podzolul tipic (4201).** Apare pe versanți cu înclinare de până la 20°, la altitudini de 1300 - 1650 m, pe expoziții diverse, în general pe șisturi cristaline. Procesele pedogenetice principale sunt de podzolire și de bioacumulare. Ca urmare a eluvierii materiei organice și a sescvioxizilor se formează un orizont Ea având culori deschise. În urma acțiunii ciupercilor se acumulează o mare cantitate de materie organică în curs de humificare. Textura este grosieră, reacția este puternic acidă iar gradul de saturație în baze este foarte mic. Conținutul de schelet este destul de însemnat. Fertilitatea este cel mult mijlocie.

#### 4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1. Date analitice ale solurilor analizate fizico - chimic

| Nr. crt. | u.a. Tip, subtip de sol         | Orizont | Nivel | Umiditate | pH   | Humus  | Baze de schimb | Hidrogen de schimb | Capac. tot de schimb | Grad de saturație | Azot total |
|----------|---------------------------------|---------|-------|-----------|------|--------|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------|
|          |                                 |         | (cm)  |           |      |        |                |                    |                      |                   |            |
| 1.       | u.a. 90<br>Prepodzol (EP) tipic | Ao      | 0-10  |           | 4.00 | 29.944 | 14.40          | 30.00              | 44.40                | 32.43             | 1.152      |
|          |                                 | Bv      | 10-35 |           | 4.13 | 23.955 | 10.00          | 19.50              | 29.50                | 33.90             | 0.921      |
|          |                                 | C       | >35   |           | 4.72 | 10.326 | 5.50           | 8.75               | 14.25                | 38.60             | 0.397      |

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

| Soluri și unități amenajistice                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 104D 115C 121A 133A 133C 138A 138C 143N 169N 182A 182C 183A 183C 233D1 233D2 233D3 234D 235D       |                          |
| 236D2 236D3 237D 238D 239D1 239D2 239D3 240D1 240D2 240D3 241D1 241D2 242D 285D                    |                          |
| <b>Total subtip sol:</b>                                                                           | <b>33 UA 22.13 HA</b>    |
| <b>Total tip sol:</b>                                                                              | <b>33 UA 22.13 HA</b>    |
| 22 Luvosol (LV)                                                                                    |                          |
| 2201 tipic                                                                                         |                          |
| 292                                                                                                |                          |
| <b>Total subtip sol:</b>                                                                           | <b>1 UA 1.04 HA</b>      |
| 2214 litic                                                                                         |                          |
| 23 293 294                                                                                         |                          |
| <b>Total subtip sol:</b>                                                                           | <b>3 UA 34.60 HA</b>     |
| <b>Total tip sol:</b>                                                                              | <b>4 UA 35.64 HA</b>     |
| 32 Districambosol (DC)                                                                             |                          |
| 3201 tipic                                                                                         |                          |
| 109C 110A 111 113A 113B 114A 114B 114C 114D 114E 114F 115A 115B 115C 116A 116B 128A 128B 129C 129D |                          |
| 130A 130B 130C 131A 131B 131C 131E 132C 134A 134B 134D 135 136A 136B 137A 137B 138A 138B 139A 139C |                          |
| 139D 139E 140A 140C 141A 144A 144B 145A 145B 146A 146B 146C 146D 147A 147B 147C 147D 148A 148B     |                          |
| 148C 148D 149A 149B 149C 150A 150B 150C 151A 151B 152A 152B 152C 152D 153A 153C 153E 154A 154B     |                          |
| 155A 155B 155D 156A 156B 156C 157A 157B 157C 158A 158B 158C 159A 159B 159C 159D 159E 159F 160C     |                          |
| 161A 162A 162B 162C 163 164 165A 165B 165C 166A 166B 166C 166D 166E 166F 166G 167A 167B 168 169A   |                          |
| 169B 182A 183A 214                                                                                 |                          |
| <b>Total subtip sol:</b>                                                                           | <b>124 UA 1220.83 HA</b> |
| 3206 litic                                                                                         |                          |
| 170 215 216 296                                                                                    |                          |
| <b>Total subtip sol:</b>                                                                           | <b>4 UA 25.74 HA</b>     |

| Soluri și unități amenajistice                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Total tip sol:                                                                                     | 128 UA 1246.57 HA |
| 41 Prepodzol (EP)                                                                                  |                   |
| 4101 tipic                                                                                         |                   |
| 85A 85B 87 90 106A 106B 106C 107A 107B 107C 107D 108A 108B 108C 108D 108E 109A 109B 110B 110C 112A |                   |
| 112B 112C 117A 117B 117C 118A 119B 120A 120B 120C 120D 120E 120H 121A 121B 121D 121F 122A 122B     |                   |
| 122C 123A 123B 123C 123D 124A 124B 124C 124D 124E 124F 131D 132A 132B 132D 133A 134C 139B 140B     |                   |
| 141B 142A 142B 143A 153B 153D 154C 154D 154E 155C 160A 160B 160D 160E 160F 161B                    |                   |
| Total subtip sol:                                                                                  | 75 UA 583.11 HA   |
| Total tip sol:                                                                                     | 75 UA 583.11 HA   |
| 42 Podzol (PD)                                                                                     |                   |
| 4201 tipic                                                                                         |                   |
| 106D 107E 118B 118C 119A 119C 120F 120G 121C 121E 133B                                             |                   |
| Total subtip sol:                                                                                  | 11 UA 70.82 HA    |
| Total tip sol:                                                                                     | 11 UA 70.82 HA    |
| Total UP:                                                                                          | 251 UA 1958.27 HA |

#### 4.4. Tipuri de stațiune

Factorii ecologici nu acționează în mod independent asupra vegetației forestiere, ci prin rezultanta lor. De multe ori apare o compensare a factorilor, dar aceasta nu se poate produce decât între anumite limite de toleranță. Atunci când aceste praguri sunt depășite, atât în plus, cât și în minus, factorii respectivi devin limitativi pentru productivitatea și chiar răspândirea speciilor forestiere. În alte cazuri factorii de stres își pot conjuga acțiunea negativă.

Vegetația forestieră din unitatea de producție II Dobra este distribuită în patru etaje fitoclimatice:

- montan de molidișuri (**FM3**) 560.70 ha (29%);
- montan de amestecuri de MO,BR,FA (**FM2**) 803.16 ha (41%);
- montan - premontan de făgete (**FM1+FD4**): 536.64 ha (28%);
- deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (**FD3**): 35.64 ha (2%).

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

În unitatea de producție analizată au fost determinate următoarele tipuri de stațiune:

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiune

| Nr. crt.                          | Tipul de stațiune |                                                                                                         | Suprafața |    | Categoria de bonitatea |          |            |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------------------|----------|------------|
|                                   | Codul             | Diagnoza                                                                                                | ha        | %  | Superioară             | Mijlocie | Inferioară |
| 0                                 | 1                 | 2                                                                                                       | 3         | 4  | 5                      | 6        | 7          |
| ETAJUL MONTAN DE MOLIDIȘURI (FM3) |                   |                                                                                                         |           |    |                        |          |            |
| 1                                 | 2332              | Montan de molidișuri Bm, brun acid, edafic submijlociu cu Oxalis-Dentaria +/- acidofile                 | 431.59    | 22 | -                      | 431.59   | -          |
| 2                                 | 2333              | Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol, edafic mare și mijlociu cu Oxalis-Dentaria +/- acidofile | 129.11    | 7  | 129.11                 | -        | -          |

| Nr. crt.                                                                 | Tipul de stațiune |                                                                                       | Suprafața      |            | Categoria de bonitatea |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|----------------|--------------|
|                                                                          | Codul             | Diagnoza                                                                              | ha             | %          | Superioară             | Mijlocie       | Inferioară   |
| 0                                                                        | 1                 | 2                                                                                     | 3              | 4          | 5                      | 6              | 7            |
| <b>TOTAL (FM3) ETAJUL MONTAN DE MOLIDIȘURI</b>                           |                   | ha                                                                                    | <b>560.70</b>  | <b>29</b>  | <b>129.11</b>          | <b>431.59</b>  | <b>-</b>     |
|                                                                          |                   | %                                                                                     | <b>100</b>     | <b>-</b>   | <b>23</b>              | <b>77</b>      | <b>-</b>     |
| <b>ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI DE MO, BR, FA (FM2)</b>                   |                   |                                                                                       |                |            |                        |                |              |
| 3                                                                        | 3332              | Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria.                   | 342.29         | 17         | -                      | 342.29         | -            |
| 4                                                                        | 3333              | Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare cu Asperula-Dentaria                        | 460.87         | 24         | 460.87                 | -              | -            |
| <b>TOTAL (FM2) ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI DE MO, BR, FA</b>             |                   | ha                                                                                    | <b>803.16</b>  | <b>41</b>  | <b>460.87</b>          | <b>342.29</b>  | <b>-</b>     |
|                                                                          |                   | %                                                                                     | <b>100</b>     | <b>-</b>   | <b>57</b>              | <b>43</b>      | <b>-</b>     |
| <b>ETAJUL MONTAN - PREMONTAN DE FĂGETE (FM1+FD4)</b>                     |                   |                                                                                       |                |            |                        |                |              |
| 5                                                                        | 4410              | Montan-premontan de fâgete, Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria                 | 25.74          | 1          | -                      | -              | 25.74        |
| 6                                                                        | 4420              | Montan-premontan de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria            | 455.11         | 24         | -                      | 455.11         | -            |
| 7                                                                        | 4430              | Montan-premontan de fâgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria.                | 55.79          | 3          | 55.79                  | -              | -            |
| <b>TOTAL ETAJUL MONTAN - PREMONTAN DE FĂGETE</b>                         |                   | ha                                                                                    | <b>536.64</b>  | <b>28</b>  | <b>55.79</b>           | <b>455.11</b>  | <b>25.74</b> |
|                                                                          |                   | %                                                                                     | <b>100</b>     | <b>-</b>   | <b>10</b>              | <b>85</b>      | <b>5</b>     |
| <b>ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE (FD3)</b>       |                   |                                                                                       |                |            |                        |                |              |
| 8                                                                        | 5131              | Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic, cu Luzula albida | 34.60          | 2          | -                      | -              | 34.60        |
| 9                                                                        | 5132              | Deluros de gorunete, Bm, podzolit, edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite + Luzula  | 1.04           | -          | -                      | 1.04           | -            |
| <b>TOTAL (FD3) ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE</b> |                   | ha                                                                                    | <b>35.64</b>   | <b>2</b>   | <b>-</b>               | <b>1.04</b>    | <b>34.60</b> |
|                                                                          |                   | %                                                                                     | <b>100</b>     | <b>-</b>   | <b>-</b>               | <b>3</b>       | <b>97</b>    |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                     |                   | ha                                                                                    | <b>1936.14</b> | <b>100</b> | <b>645.77</b>          | <b>1230.03</b> | <b>60.34</b> |
|                                                                          |                   | %                                                                                     | <b>100</b>     |            | <b>33</b>              | <b>64</b>      | <b>3</b>     |

Complexul de condiții geologice, geomorfologice, climatice și pedologice are ca rezultat 9 tipuri de stațiune. De remarcat este faptul că stațiunile de bonitate mijlocie (64%) sunt cel mai bine reprezentate în spațiul ecologic al U.P. II Dobra. Deosebirea de bonitate între stațiuni este generată, în principal, de volumul fiziologic util.

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

Descrierea tipurilor de stațiune identificate în U.P. II Dobra este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.4.2.1. Descrierea tipurilor de stațiune

| Eta-<br>jul<br>fito-<br>cli-<br>ma-<br>tic | Indicativul, denumirea tipului și<br>descrierea sumară a tipului de<br>stațiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipul<br>natural de<br>pădure                                         | Tipul și<br>subtipul de<br>sol                                   | Factori și<br>determinanți<br>ecologici                                                                                                                                                                                                                                                      | Măsuri de gospodărire impuse de<br>factorii ecologici și de risc:                                |                          |                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Măsuri de<br>ameliorare                                                                          | Comp.<br>țel             | Trata-<br>mentul                                                                       |
| Etajul montan de molidișuri (FM3)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                          |                                                                                        |
| FM3                                        | 2.3.3.2 Montan de molidișuri Bm,<br>brun edafic submijlociu, cu Oxalis –<br>Dentaria ± acidofile.<br>FM3.Bm.TII.HIII.Ue3-2.<br>Este răspândit predominant pe<br>versanți cu pantă accentuată și<br>repede, pe expoziții diverse, în zona<br>mijlocie și inferioară a molidișurilor.<br>Rocile sunt șisturi cristaline. Solurile<br>sunt oligomezobazice, mijlociu<br>profunde, cu textură mijlocie și<br>conținut însemnat de schelet.<br>Condițiile climatice sunt cele<br>caracteristice etajului.<br>Bonitatea este mijlocie pentru<br>molidișuri.                                                                  | 111.4 Molidiș<br>cu Oxalis<br>acetosella pe<br>soluri<br>schelete (m) | 4101<br>Prepodzol<br>tipic,<br>4201<br>Podzol tipic              | Factori ecologici<br>moderat limitativi<br>sunt substanțele<br>nutritive, apa<br>accesibilă și<br>volumul edafic.<br>Există riscul de a<br>se produce<br>avalanșe,<br>doborâturi de vânt<br>și rupturi de<br>zăpadă. Se pot<br>declanșa<br>fenomene de<br>eroziune și<br>alunecări de teren. | Menținerea<br>ridicată a<br>consistenței.<br>Creșterea<br>rezistenței<br>arboretelor<br>la vânt. | 8MO<br>1DR<br>1DT        | Ocrotire,<br>t. igienă,<br>t. con-<br>servare,<br>t. rase,<br>t. succe-<br>sive        |
| FM3                                        | 2.3.3.3 Montan de molidișuri Bs,<br>brun edafic mare și mijlociu, cu<br>Oxalis - Dentaria + acidofile.<br>FM3.Bs.TIII-II.HIV-V.Ue4.<br>Apare în general pe versanți cu<br>înclinare de până la 35g, la altitudini<br>de 700 – 1600 m. Rocile sunt în<br>general șisturi cristaline. Solurile<br>sunt bine structurate, predominant<br>oligomezo sau mezobazice, mijlociu<br>profunde la foarte profunde, slab la<br>moderat scheletice și cu textură<br>mijlocie. Condițiile climatice sunt<br>cele caracteristice etajului<br>molidișurilor.<br>Bonitatea este superioară pentru<br>arboretele de molid.              | 111.1 Molidiș<br>normal cu<br>Oxalis<br>acetosella<br>(s).            | 4101<br>Prepodzol<br>tipic,                                      | Factorii ecologici<br>sunt la nivel optim.<br>Există riscul de a<br>se produce<br>doborâturi de vânt<br>și rupturi de<br>zăpadă.                                                                                                                                                             | Creșterea<br>rezistenței<br>arboretelor<br>la vânt.                                              | 8MO<br>1DR<br>1DT        | Ocrotire,<br>tăieri<br>rase,<br>tăieri<br>succesive<br>, tăieri de<br>conser-<br>vare. |
| Etajul montan de amestecuri (FM2)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                          |                                                                                        |
| FM2                                        | 3.3.3.2 Montan de amestecuri Bm,<br>brun edafic mijlociu, cu Asperula –<br>Dentaria.<br>FM2.Bm.TII-III.HIII.Ue3-2.<br>Răspândit predominant pe versanți<br>repezi, cu expoziții diferite.<br>Substratele litologice sunt acide sau<br>intermediare. Solurile sunt de la<br>oligomezobazice la mezobazice,<br>mijlociu profunde, nisipo-lutoase sau<br>luto-nisipoase, adesea scheletice.<br>Pe expozițiile însoțite apar deficite<br>de apă. Condițiile climatice sunt cele<br>medii ale etajului.<br>Bonitatea este mijlocie pentru molid,<br>diverse foioase tari și brad și mijlocie<br>spre inferioară pentru fag. | 134.1<br>Amestec de<br>rășinoase și<br>fag pe soluri<br>schelete (m)  | 3201<br>Districambo-<br>sol tipic,<br>4101<br>Prepodzol<br>tipic | Factorii ecologici<br>moderat limitativi<br>sunt apa<br>accesibilă și<br>volumul edafic util.<br>Există pericolul de<br>a se produce<br>doborâturi de vânt<br>și eroziunea<br>solului.                                                                                                       | Menținerea<br>consistenței<br>ridicate.<br>Creșterea<br>rezistenței<br>arboretelor<br>la vânt.   | 3MO<br>3BR<br>3FA<br>1DT | Ocrotire,<br>t. con-<br>servare,<br>t. pro-<br>gresive                                 |

| Eta-<br>jul<br>fito-<br>cli-<br>ma-<br>tic                  | Indicativul, denumirea tipului și<br>descrierea sumară a tipului de<br>stațiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipul<br>natural de<br>pădure                                                         | Tipul și<br>subtipul de<br>sol                                   | Factori și<br>determinanți<br>ecologici                                                                                                           | Măsuri de gospodărire impuse de<br>factorii ecologici și de risc:                                                             |                          |                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                   | Măsuri de<br>ameliorare                                                                                                       | Comp.<br>țel             | Trata-<br>mentul                          |
| FM2                                                         | 3.3.3.3 Montan de amestecuri Bs,<br>brun edafic mare, cu Asperula –<br>Dentaria.<br>FM2.Bs.TIV-V.HIV-V.Ue4-3.<br>Apare pe versanți cu înclinare slabă<br>sau moderată și cu expoziții mai mult<br>sau mai puțin umbrite. În substratul<br>litologic se întâlnesc roci<br>sedimentare.<br>Solurile sunt mezobazice, profunde,<br>cu textură mijlocie, slab scheletice.<br>Apa accesibilă este bine asigurată.<br>Condițiile climatice sunt cele<br>caracteristice etajului.<br>Bonitatea este superioară pentru<br>molid, diverse foioase tari și brad și<br>mijlocie spre superioară pentru fag. | 131.1<br>Amestec<br>normal de<br>rășinoase și<br>fag cu floră<br>de mull (s)          | 3201<br>Districambo-<br>sol tipic,<br>4101<br>Prepodzol<br>tipic | Factorii ecologici<br>se găsesc la un<br>nivel optim.<br>Se pot produce<br>doborături de vânt.                                                    | Menținerea<br>ridicată a<br>consistenței.                                                                                     | 3MO<br>3BR<br>3FA<br>1DT | T. con-<br>servare,<br>t. pro-<br>gresive |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 411.1 Făget<br>normal cu<br>floră de mull<br>(s)                                      |                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                               | 5BR<br>4FA<br>1DT        |                                           |
| Etajul montan – premontan de făgete (FM1 + FD4)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                          |                                           |
| FM1<br>+<br>FD4                                             | 4.4.1.0 Montan – premontan de<br>făgete Bi, brun edafic mic, cu<br>Asperula – Dentaria.<br>FM1+FD4.Bi.TII.HII.Ue2.<br>Apare pe versanți repezi, pe expoziții<br>diverse. Depozitele de suprafață<br>provin predominant din gresii,<br>conglomerate sau șisturi cristaline.<br>Solurile sunt oligomezobazice sau<br>mezobazice, superficiale sau<br>mijlociu profunde. Condițiile climatice<br>sunt cele ale etajului.<br>Bonitatea este inferioară pentru<br>făgete.                                                                                                                             | 411.7 Făget<br>montan pe<br>soluri<br>schelete de<br>productivitate<br>inferioară (i) | 3206 Distri-<br>cambosol<br>litic,                               | Condițiile limitative<br>sunt apa<br>accesibilă,<br>substanțele<br>nutritive și volumul<br>edafic.                                                | Menținerea<br>consistenței<br>ridicate.<br>Promovarea<br>speciilor<br>valoroase de<br>amestec.<br>Regenerarea<br>din sămânță. | 9FA<br>1DT               | T. con-<br>servare,<br>t. pro-<br>gresive |
| FM1<br>+<br>FD4                                             | 4.4.2.0 Montan – premontan de<br>făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu<br>Asperula – Dentaria.<br>FM1+FD4.Bm.TIII.HIII.Ue2.<br>Răspândit pe versanți moderat<br>înclinați, predominant pe<br>conglomerate, gresii și șisturi<br>cristaline.<br>Solurile sunt mezo sau<br>oligomezobazice, cu mull - moder,<br>mijlociu profunde. Condițiile climatice<br>sunt cele caracteristice etajului.<br>Bonitatea este mijlocie pentru<br>făgete.                                                                                                                                                           | 411.4 Făget<br>montan pe<br>soluri<br>schelete, cu<br>floră de mull<br>(m)            | 3201<br>Districambo-<br>sol tipic,                               | Factorul ecologic<br>limitativ este<br>volumul edafic,<br>care determină<br>niveluri mijlocii de<br>troficitate și de<br>aprovizionare cu<br>apă. | Menținerea<br>consistenței<br>ridicate.<br>Promovarea<br>speciilor<br>valoroase de<br>amestec.<br>Regenerarea<br>din sămânță. | 9FA<br>1DT               | T. con-<br>servare,<br>t. pro-<br>gresive |
| FM1<br>+<br>FD4                                             | 4.4.3.0 Montan – premontan de<br>făgete Bs, brun edafic mare, cu<br>Asperula – Dentaria.<br>FM1+FD4.Bs.TIV-V.HIV.Ue3-2.<br>Apare pe versanți slab înclinați,<br>având expoziții diverse. Substratul<br>litologic este reprezentat<br>predominant din roci metamorfice.<br>Solurile sunt districambosoluri, cu<br>troficitate mijlocie și cu apa<br>accesibilă asigurată în toate<br>perioadele de vegetație. Condițiile<br>climatice sunt favorabile.<br>Bonitatea este superioară pentru<br>făgete.                                                                                             | 411.1 Făget<br>normal cu<br>floră de mull<br>(s)                                      | 3201<br>Districambo-<br>sol tipic                                | Factorii ecologici<br>se găsesc la un<br>nivel optim.                                                                                             | Menținerea<br>consistenței<br>ridicate.<br>Promovarea<br>speciilor<br>valoroase de<br>amestec.<br>Regenerarea<br>din sămânță. | 9FA<br>1DT               | T. pro-<br>gresive                        |
| Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                          |                                           |

| Eta-<br>jul<br>fito-<br>cli-<br>ma-<br>tic | Indicativul, denumirea tipului și<br>descrierea sumară a tipului de<br>stațiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipul<br>natural de<br>pădure                                                  | Tipul și<br>subtipul de<br>sol | Factori și<br>determinanți<br>ecologici                                                                                                                                                                                                                                                   | Măsuri de gospodărire impuse de<br>factorii ecologici și de risc:                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Măsuri de<br>ameliorare                                                                                                                                                                                                                                                                | Comp.<br>țel | Trata-<br>mentul                                                                 |
| FD3                                        | 5.1.3.1. Deluros de gorunete, Bi,<br>podzolite, edafic mic, cu Cytisus -<br>Genista.<br>FD3.Bi.TI.HI.Ue1<br>Se întâlnește preponderent pe<br>versanți înșoriți sau semiînșoriți,<br>repezi și foarte repezi, cu substratul<br>alcătuit din roci sedimentare acide<br>silicioase (gresii, nisipuri, luturi,<br>pietrișuri), sau depozite torențiale.<br>Solurile sunt podzolite sau podzolite<br>argiloiluviale, oligomezobazice, cu<br>moder, superficiale și mijlociu<br>profunde, divers scheletice, foarte<br>sărace în humus. Troficitatea<br>scăzută e determinată de conținutul<br>slab de baze de schimb, de slaba<br>asigurare cu azot accesibil și de<br>volumul edafic mic<br>Bonitate inferioară pentru gorun și<br>fag. | 515.1<br>Gorunet cu<br>Luzula<br>luzuloides (l)                                | 2214<br>Luvosol litic          | Factorii puternic<br>limitativi sunt:<br>substanțele<br>nutritive puține,<br>apa accesibilă și<br>de multe ori și<br>volumul edafic<br>mic. Factorii<br>moderat limitativi<br>sunt: aciditatea<br>activă, aerul și<br>aerația<br>Există riscul de a<br>se produce<br>înnierbarea solului. | Evitarea<br>dezgolirii<br>solului,<br>menținerea<br>vegetației<br>forestiere și<br>a unei<br>consistenței<br>ridicate.<br>Introducerea<br>de specii de<br>amestec și<br>efectuarea la<br>timp și<br>prudent a<br>lucrărilor de<br>îngrijire.<br>Asigurarea<br>regenerării<br>naturale. | 8GO<br>2DT   | T.<br>progresive,<br>t. rase de<br>substituire,<br>t.<br>conservare,<br>ocrotire |
| FD3                                        | 5.1.3.2 Deluros de gorunete Bm,<br>podzolite edafic mijlociu, cu graminee<br>mezoxerofite + Luzula.<br>FD3.Bm.TII.HII.Ue2-1.<br>Se întâlnește predominant pe<br>versanți cu înclinare mijlocie, pe<br>expoziții diverse, în jumătatea<br>altitudinală inferioară a ocolului. În<br>substratul litologic predomină rocile<br>sedimentare.<br>Solurile au troficitate predominant<br>mijlocie și sunt mijlociu profunde.<br>Apa accesibilă este asigurată la nivel<br>submijlociu. Condițiile climatice sunt<br>cele medii ale etajului respectiv.<br>Bonitatea este mijlocie pentru gorun<br>și fag.                                                                                                                                 | 513.1<br>Gorunet de<br>coastă cu<br>graminee și<br>Luzula<br>luzuloides<br>(m) | 2201<br>Luvosol tipic          | Factorii ecologici<br>moderat limitativi<br>sunt substanțele<br>nutritive, volumul<br>edafic util și apa<br>accesibilă.<br>Există riscul de a<br>se produce<br>înnierbarea solului.                                                                                                       | Menținerea<br>consistenței<br>ridicate.<br>Promovarea<br>gorunului,<br>fagului și a<br>esențelor<br>valoroase de<br>amestec.<br>Regenerarea<br>din sămânță.                                                                                                                            | 8GO<br>2DT   | T. pro-<br>gresive                                                               |

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

| Tip<br>stațiune | Unități amenajistice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 104D 115C 121A 133A 133C 138A 138C 143N 169N 182A 182C 183A 183C 233D1 233D2<br>233D3 234D 235D 236D1 236D2 236D3 237D 238D 239D1 239D2 239D3 240D1 240D2 240D3 241D1<br>241D2 242D 285D<br><b>TOTAL TS 33 UA 22.13 HA</b>                                                                                                                                                                                        |
| 2332            | 85 A 85 B 87 90 106 A 106 B 106 C 106 D 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 108 A 108 D<br>108 E 112 B 112 C 117 B 118 A 118 B 118 C 119 A 119 B 119 C 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E<br>120 F 120 G 120 H 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 121 F 122 B 122 C 123 D 132 D 133 A 133 B<br>134 C 139 B 142 A 142 B 143 A 153 B 153 D 154 C 154 D 155 C 160 A 160 B 160 D 160 E 160 F 161 B<br><b>TOTAL TS 61 UA 431.59 HA</b> |
| 2333            | 109 A 109 B 110 B 110 C 112 A 117 A 117 C 122 A 123 A 123 B 123 C 131 D 132 A<br><b>TOTAL TS 13 UA 129.11 HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3332            | 108 B 108 C 109 C 114 C 114 E 131 E 134 A 134 B 134 D 138 B 139 A 139 C 139 D 139 E 140 B<br>140 C 141 A 141 B 152 D 153 C 153 E 154 A 154 B 154 E 155 A 155 B 155 D 156 A 156 B 156 C<br>158 A 158 B 158 C 159 A 159 C 159 D 159 E 159 F 160 C 161 A 162 C 165 C 182 A 183 A<br><b>TOTAL TS 44 UA 342.29 HA</b>                                                                                                  |
| 3333            | 110 A 111 113 A 113 B 114 A 114 B 114 D 114 F 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 124 A 124 B<br>124 C 124 D 124 E 124 F 128 A 128 B 128 C 129 A 129 B 129 C 129 D 130 A 130 B 130 C 131 A<br>131 B 131 C 132 B 132 C 135 136 A 136 B 137 A 137 B 138 A 153 A<br><b>TOTAL TS 41 UA 460.87 HA</b>                                                                                                                        |
| 4410            | 170 215 216 296<br><b>TOTAL TS 4 UA 25.74 HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Tip stațiune | Unități amenajistice                                                                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4420         | 140 A 144 A 144 B 145 A 145 B 146 A 146 B 146 C 146 D 147 B 147 C 147 D 148 A 148 C 148 D |
|              | 149 A 149 C 150 A 150 C 151 A 151 B 152 A 152 B 157 A 157 B 157 C 159 B 162 A 162 B 163   |
|              | 164 165 A 165 B 166 A 166 B 166 C 166 D 166 E 166 F 166 G 167 A 167 B 168 169 A 169 B 214 |
|              | <b>TOTAL TS 46 UA 455.11 HA</b>                                                           |
| 4430         | 147 A 148 B 149 B 150 B 152 C                                                             |
|              | <b>TOTAL TS 5 UA 55.79 HA</b>                                                             |
| 5131         | 23 293 294                                                                                |
|              | <b>TOTAL TS 3 UA 34.60 HA</b>                                                             |
| 5132         | 292                                                                                       |
|              | <b>TOTAL TS 1 UA 1.04 HA</b>                                                              |
|              | <b>TOTAL UP 251 UA 1958.27 HA</b>                                                         |

#### 4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

| Tip stațiune | Tip sol | Unități amenajistice                                                                      |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |         | 104D 115C 121A 133A 133C 138A 138C 143N 169N 182A 182C 183A 183C 233D1 233D2 233D3        |
|              |         | 234D 235D 236D1 236D2 236D3 237D 238D 239D1 239D2 239D3 240D1 240D2 240D3 241D1           |
|              |         | 241D2 242D 285D                                                                           |
|              |         | <b>TOTAL SOL 33 UA 22.13 HA</b>                                                           |
|              |         | <b>TOTAL TS 33 UA 22.13 HA</b>                                                            |
| 2332         | 4101    | 85 A 85 B 87 90 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 107 D 108 A 108 D 108 E 112 B         |
|              |         | 112 C 117 B 118 A 119 B 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 120 H 121 A 121 B 121 D 121 F 122 B |
|              |         | 122 C 123 D 132 D 133 A 134 C 139 B 142 A 142 B 143 A 153 B 153 D 154 C 154 D 155 C 160 A |
|              |         | 160 B 160 D 160 E 160 F 161 B                                                             |
|              |         | <b>TOTAL SOL 50 UA 360.77 HA</b>                                                          |
|              | 4201    | 106 D 107 E 118 B 118 C 119 A 119 C 120 F 120 G 121 C 121 E 133 B                         |
|              |         | <b>TOTAL SOL 11 UA 70.82 HA</b>                                                           |
|              |         | <b>TOTAL TS 61 UA 431.59 HA</b>                                                           |
| 2333         | 4101    | 109 A 109 B 110 B 110 C 112 A 117 A 117 C 122 A 123 A 123 B 123 C 131 D 132 A             |
|              |         | <b>TOTAL SOL 13 UA 129.11 HA</b>                                                          |
|              |         | <b>TOTAL TS 13 UA 129.11 HA</b>                                                           |
| 3332         | 3201    | 109 C 114 C 114 E 131 E 134 A 134 B 134 D 138 B 139 A 139 C 139 D 139 E 140 C 141 A 152 D |
|              |         | 153 C 153 E 154 A 154 B 155 A 155 B 155 D 156 A 156 B 156 C 158 A 158 B 158 C 159 A 159 C |
|              |         | 159 D 159 E 159 F 160 C 161 A 162 C 165 C 182 A 183 A                                     |
|              |         | <b>TOTAL SOL 39 UA 285.18 HA</b>                                                          |
|              |         | 108 B 108 C 140 B 141 B 154 E                                                             |
| 3333         | 3201    | <b>TOTAL SOL 5 UA 57.11 HA</b>                                                            |
|              |         | <b>TOTAL TS 44 UA 342.29 HA</b>                                                           |
|              | 4101    | 110 A 111 113 A 113 B 114 A 114 B 114 D 114 F 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 128 A 128 B   |
|              |         | 128 C 129 A 129 B 129 C 129 D 130 A 130 B 130 C 131 A 131 B 131 C 132 C 135 136 A 136 B   |
|              |         | 137 A 137 B 138 A 153 A                                                                   |
|              |         | <b>TOTAL SOL 34 UA 424.75 HA</b>                                                          |
| 4410         | 3206    | 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 124 F 132 B                                                 |
|              |         | <b>TOTAL SOL 7 UA 36.12 HA</b>                                                            |
|              |         | <b>TOTAL TS 41 UA 460.87 HA</b>                                                           |
| 4420         | 3201    | 170 215 216 296                                                                           |
|              |         | <b>TOTAL SOL 4 UA 25.74 HA</b>                                                            |
|              |         | <b>TOTAL TS 4 UA 25.74 HA</b>                                                             |
| 4430         | 3201    | 140 A 144 A 144 B 145 A 145 B 146 A 146 B 146 C 146 D 147 B 147 C 147 D 148 A 148 C 148 D |
|              |         | 149 A 149 C 150 A 150 C 151 A 151 B 152 A 152 B 157 A 157 B 157 C 159B 162A 162 B 163 164 |
|              |         | 165 A 165 B 166 A 166 B 166 C 166 D 166 E 166 F 166 G 167 A 167 B 168 169 A 169 B 214     |
|              |         | <b>TOTAL SOL 46 UA 455.11 HA</b>                                                          |
| 5131         | 2214    | <b>TOTAL TS 46 UA 455.11 HA</b>                                                           |
|              |         | 147 A 148 B 149 B 150 B 152 C                                                             |
|              |         | <b>TOTAL SOL 5 UA 55.79 HA</b>                                                            |
| 5132         | 2201    | <b>TOTAL TS 5 UA 55.79 HA</b>                                                             |
|              |         | 23 293 294                                                                                |
|              |         | <b>TOTAL SOL 3 UA 34.60 HA</b>                                                            |
|              |         | <b>TOTAL TS 3 UA 34.60 HA</b>                                                             |
| 5132         | 2201    | 292                                                                                       |
|              |         | <b>TOTAL SOL 1 UA 1.04 HA</b>                                                             |
|              |         | <b>TOTAL TS 1 UA 1.04 HA</b>                                                              |
|              |         | <b>TOTAL UP 251 UA 1958.27 HA</b>                                                         |

#### 4.5. Tipuri de pădure

Dacă în capitolele anterioare au fost subliniate, în primul rând, influențele factorilor abiotici asupra pădurii, merită menționat că și biocenoza forestieră acționează asupra biotipului, creându-și un mediu specific.

Referitor la operațiunile culturale, ce se vor executa, se face precizarea, că intensitatea acestora va descrește de la tipurile axiale de pădure, către cele de productivitate mijlocie, de la arboretele amestecate, spre cele pure și de la arboretele situate pe versanți umbriți, către cele situate pe expoziții însorite.

##### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Pentru identificarea și caracterizarea tipurilor de pădure s-a ținut seama de întregul complex al vegetației și factorilor staționali.

Tipurile naturale de pădure identificate sunt următoarele:

Tabelul 4.5.1.1. Tipuri de pădure

| Nr. crt.          | Tip de stațiune | Tip de pădure |                                                                  | Suprafața      |            | Productivitatea naturală (ha) |                |              |
|-------------------|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------------|----------------|--------------|
|                   |                 | Codul         | Denumire                                                         | ha             | %          | Sup.                          | Mijl.          | Inf.         |
| 1                 | 2333            | 1111          | Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)                          | 129.11         | 7          | 129.11                        |                |              |
| 2                 | 2332            | 1114          | Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)              | 431.59         | 22         |                               | 431.59         |              |
| 3                 | 3333            | 1311          | Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)          | 427.85         | 22         | 427.85                        |                |              |
| 4                 | 3332            | 1341          | Amestec de rășinoase cu fag pe soluri schelete (m)               | 342.29         | 18         |                               | 342.29         |              |
| 5                 | 3333<br>4430    | 4111          | Făget normal cu floră de mull (s)                                | 88.81          | 5          | 88.81                         |                |              |
| 6                 | 4420            | 4114          | Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)             | 455.11         | 24         |                               | 455.11         |              |
| 7                 | 4410            | 4117          | Făget montan pe soluri schelete de productivitate inferioară (i) | 25.74          | 1          |                               |                | 25.74        |
| 8                 | 5132            | 5131          | Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)           | 1.04           | -          |                               | 1.04           |              |
| 9                 | 5131            | 5151          | Gorunet cu Luzula luzuloides (i)                                 | 34.60          | 2          |                               |                | 34.60        |
| <b>Total U.P.</b> |                 |               | (ha)                                                             | <b>1936.14</b> | <b>100</b> | <b>645.77</b>                 | <b>1230.03</b> | <b>60.34</b> |
|                   |                 |               | (%)                                                              | <b>100</b>     |            | <b>33</b>                     | <b>64</b>      | <b>3</b>     |

Din cele prezentate se constată că tipurile de pădure majoritare sunt cele de productivitate mijlocie (64%), reflectând bonitatea stațională.

##### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

| Tip stațiune | Tip pădure | Unități amenajistice                                                                                                                                                              |              |                 |
|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|              |            | 104D 115C 121A 133A 133C 138A 138C 143N 169N 182A 182C 183A 183C 233D1 233D2 233D3 234D 235D 236D1 236D2 236D3 237D 238D 239D1 239D2 239D3 240D1 240D2 240D3 241D 241D2 242D 285D |              |                 |
|              |            | <b>TOTAL TP</b>                                                                                                                                                                   | <b>33 UA</b> | <b>22.13 HA</b> |
|              |            | <b>TOTAL TS</b>                                                                                                                                                                   | <b>33 UA</b> | <b>22.13 HA</b> |

| Tip stațiune | Tip pădure | Unități amenajistice                                                         |
|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2332         | 1114       | 85A 85B 87 90 106A 106B 106C 106D 107A 107B 107C 107D 107E 108A 108D 108E    |
|              |            | 112B 112C 117B 118A 118B 118C 119A 119B 119C 120A 120B 120C 120D 120E 120F   |
|              |            | 120G 120H 121A 121B 121C 121D 121E 121F 122B 122C 123D 132D 133A 133B 134C   |
|              |            | 139B 142A 142B 143A 153B 153D 154C 154D 155C 160A 160B 160D 160E 160F 161 B  |
|              |            | TOTAL TP 61 UA 431.59 HA<br>TOTAL TS 61 UA 431.59 HA                         |
| 2333         | 1111       | 109A 109B 110B 110C 112A 117A 117C 122A 123A 123B 123C 131D 132A             |
|              |            | TOTAL TP 13 UA 129.11 HA                                                     |
|              |            | TOTAL TS 13 UA 129.11 HA                                                     |
| 3332         | 1341       | 108B 108C 109C 114C 114E 131E 134A 134B 134D 138B 139A 139C 139D 139E 140B   |
|              |            | 140C 141A 141B 152D 153C 153E 154A 154B 154E 155A 155B 155D 156A 156B 156C   |
|              |            | 158A 158B 158C 159A 159C 159D 159E 159F 160C 161A 162C 165C 182A 183A        |
|              |            | TOTAL TP 44 UA 342.29 HA                                                     |
|              |            | TOTAL TS 44 UA 342.29 HA                                                     |
| 3333         | 1311       | 110A 111 113A 113B 114A 114B 114D 114F 115A 115B 115C 116A 116B 124A 124B    |
|              |            | 124C 124D 124E 124F 128A 128B 129A 129B 129C 130B 131A 131B 131C 132B 132C   |
|              |            | 135 136A 136B 137A 137B 138A 153A                                            |
|              |            | TOTAL TP 37 UA 427.85 HA                                                     |
|              | 4111       | 128C 129D 130A 130C                                                          |
|              |            | TOTAL TP 4 UA 33.02 HA<br>TOTAL TS 41 UA 460.87 HA                           |
| 4410         | 4117       | 170 215 216 296                                                              |
|              |            | TOTAL TP 4 UA 25.74 HA                                                       |
|              |            | TOTAL TS 4 UA 25.74 HA                                                       |
| 4420         | 4114       | 140A 144A 144B 145A 145B 146A 146B 146C 146D 147B 147C 147D 148A 148C 148D   |
|              |            | 149A 149C 150A 150C 151A 151B 152A 152B 157A 157B 157C 159B 162A 162B 163    |
|              |            | 164 165A 165B 166A 166B 166C 166D 166E 166F 166G 167A 167B 168 169A 169B 214 |
|              |            | TOTAL TP 46 UA 455.11 HA                                                     |
|              |            | TOTAL TS 46 UA 455.11 HA                                                     |
| 4430         | 4111       | 147A 148B 149B 150B 152C                                                     |
|              |            | TOTAL TP 5 UA 55.79 HA                                                       |
|              |            | TOTAL TS 5 UA 55.79 HA                                                       |
| 5131         | 5151       | 23 293 294                                                                   |
|              |            | TOTAL TP 3UA 34.60 HA                                                        |
|              |            | TOTAL TS 3UA 34.60 HA                                                        |
| 5132         | 5131       | 292                                                                          |
|              |            | TOTAL TP 1 UA 1.04 HA                                                        |
|              |            | TOTAL TS 1 UA 1.04 HA                                                        |
|              |            | TOTAL UP 251 UA 1958.27 HA                                                   |

#### 4.5.3. Lista u.a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

| Caracterul actual al tipului de pădure și unități amenajistice                                      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 104D 115C 120H 121A 133A 133C 138A 138C 142B 143N 169N 182A 182C 183A 183C 233D1 233D2 233D3 234D   |  |  |
| 235D 236D1 236D2 236D3 237D 238D 239D1 239D2 239D3 240D1 240D2 240D3 241D1 241D2 242D 285D          |  |  |
| TOTAL CRT 35 UA 24.19 HA                                                                            |  |  |
| Natural fundamental prod. sup.                                                                      |  |  |
| 109A 110A 111 113A 114A 114F 115B 115C 116A 116B 122A 123A 124A 124C 124D 124E 128A 128B 128C 129A  |  |  |
| 129B 129C 129D 130A 130B 130C 131A 131B 131C 135 136A 136B 137A 137B 138A 148B                      |  |  |
| TOTAL CRT 36 UA 454.58 HA                                                                           |  |  |
| Natural fundamental prod. mij.                                                                      |  |  |
| 85A 87 90 108A 108C 108E 109C 114E 118B 119A 120A 120D 121A 121E 131E 133B 134A 134B 134D 138B 139A |  |  |
| 139D 139E 140A 141A 144A 144B 145A 145B 146A 146B 147B 148A 148C 149A 150A 151A 151B 152A 152B 152D |  |  |
| 153C 153D 154A 154E 155A 155D 156A 156B 156C 157A 157B 157C 158A 158C 159A 159B 159C 159D 159F      |  |  |
| 160A 160B 160C 160F 161B 162B 163 164 165A 165B 165C 166A 166B 166E 166F 166G 168 169A 169B         |  |  |
| TOTAL CRT 79 UA 732.48 HA                                                                           |  |  |
| Natural fundamental prod. inf.                                                                      |  |  |
| 23 170 215 296                                                                                      |  |  |
| TOTAL CRT 4 UA 23.21 HA                                                                             |  |  |

| Caracterul actual al tipului de pădure și unități amenajistice                                     |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Partial derivat</b>                                                                             |  |  |  |
| 146C 146D 147D 148D 162A 167A 214 216 293 294                                                      |  |  |  |
| <b>TOTAL CRT 10 UA 94.66 HA</b>                                                                    |  |  |  |
| <b>Total derivat de prod. inf.</b>                                                                 |  |  |  |
| 292                                                                                                |  |  |  |
| <b>TOTAL CRT 1 UA 1.04 HA</b>                                                                      |  |  |  |
| <b>Artificial de prod. sup.</b>                                                                    |  |  |  |
| 109B 110B 110C 112A 113B 114B 114D 115A 117A 117C 123B 123C 124B 124F 131D                         |  |  |  |
| 132A 132B 132C 147A 149B 150B 152C 153A                                                            |  |  |  |
| <b>TOTAL CRT 23 UA 191.19 HA</b>                                                                   |  |  |  |
| <b>Artificial de prod. mij.</b>                                                                    |  |  |  |
| 85B 106A 106B 106C 106D 107A 107B 107C 107D 107E 108B 108D 112B 112C 114C 117B 118A 118C 119B 119C |  |  |  |
| 120B 120C 120E 120F 120G 121B 121C 121D 121F 122B 122C 123D 132D 133A 134C 139B 139C 140B 140C     |  |  |  |
| 141B 142A 143A 147C 149C 150C 153B 153E 154B 154C 154D 155B 155C 158B 159E 160D 160E 161A 162C     |  |  |  |
| 166C 166D 167B 182A 183A                                                                           |  |  |  |
| <b>TOTAL CRT 63 UA 436.92 HA</b>                                                                   |  |  |  |
| <b>TOTAL UP 251 UA 1958.27 HA</b>                                                                  |  |  |  |

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

Formațiile forestiere ce se întâlnesc în U.P. II Dobra sunt:

Tabelul 4.5.4.1. Formații forestiere

| Nr. crt.     | Formație forestieră       | Suprafața      |            |
|--------------|---------------------------|----------------|------------|
|              |                           | ha             | %          |
| 1.           | Molidișuri pure           | 560.70         | 29         |
| 2.           | Amestecuri molid-brad-fag | 770.14         | 40         |
| 3.           | Făgete pure montane       | 569.66         | 29         |
| 4.           | Gorunete pure             | 35.64          | 2          |
| <b>Total</b> |                           | <b>1936.14</b> | <b>100</b> |

Ținând seama de caracterul actual al tipului de pădure, situația se prezintă astfel:

Tabelul 4.5.4.2. Caracterul actual al tipului de pădure

| Nr. crt.     | Caracterul actual al tipului de pădure | Suprafața      |            |
|--------------|----------------------------------------|----------------|------------|
|              |                                        | ha             | %          |
| 1.           | Arborete natural fundamentale          | 1210.27        | 63         |
| 2.           | Artificial                             | 628.11         | 32         |
| 3.           | Partial derivat                        | 94.66          | 5          |
| 4.           | Total derivat de prod. inf.            | 1.04           | -          |
| <b>Total</b> |                                        | <b>1934.08</b> | <b>100</b> |

Tabelul evidențiază structura arboretelor în funcție de caracterul actual al tipului de pădure, raportată la suprafața totală în producție de 1934,08 ha.

Din analiza datelor rezultă că arboretele natural fundamentale dețin ponderea cea mai mare, ocupând 1210,27 ha (63%) din suprafață. Această situație indică faptul că majoritatea arboretelor păstrează caracteristicile structurale și compoziționale apropiate de tipul natural de pădure corespunzător condițiilor staționale, ceea ce reflectă o stare ecologică favorabilă și o bună adaptare a vegetației forestiere la condițiile de mediu.

Arboretele artificiale ocupă 628,11 ha (32%), reprezentând o pondere importantă în cadrul fondului forestier. Acestea provin din lucrări de împădurire sau reîmpădurire realizate în perioadele anterioare, contribuind la refacerea sau consolidarea fondului forestier pe suprafețele unde regenerarea naturală nu a fost suficientă.

Arboretele parțial derivate însumează 94,66 ha (5%), ceea ce indică existența unor suprafețe în care compoziția actuală diferă într-o anumită măsură de cea corespunzătoare tipului natural de pădure, ca urmare a intervențiilor antropice sau a unor factori perturbatori naturali.

Arboretele total derivate de productivitate inferioară ocupă o suprafață foarte redusă (1,04 ha), având o pondere nesemnificativă în structura fondului forestier, ceea ce arată că suprafețele cu degradări majore ale compoziției și productivității sunt practic inexistente.

În ansamblu, structura fondului forestier evidențiază o predominanță a arboretelor apropiate de tipul natural fundamental de pădure, completate de o pondere semnificativă a arboretelor artificiale, iar suprafețele cu caracter derivat sunt reduse. Această situație reflectă o stare favorabilă a ecosistemelor forestiere și o bună gospodărire a pădurilor din unitatea analizată.

#### 4.6. Structura fondului de producție și protecție

Pădurile unității de producție II Dobra însumează 1958.27 ha (99%) din suprafața fondului forestier, din care 1439.73 ha (74%) păduri cu funcție de producție și protecție, alcătuind fondul productiv (S.U.P. A) și 494.35 ha (26%) din suprafața cu pădure, păduri cu funcții speciale de protecție, alcătuind fondul forestier pentru care nu se reglementează producția: S.U.P. M.

Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul 4.6.1.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului forestier pe subunități de producție/protecție, specii, clase de vârstă

| S.U.P. | Specii             | Suprafața                   |            | Clase de vârstă (ha) |               |               |               |               |               | Clase de producție (ha) |               |               |              |             |
|--------|--------------------|-----------------------------|------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
|        |                    | ha                          | %          | I                    | II            | III           | IV            | V             | VI și peste   | I                       | II            | III           | IV           | V           |
| A      | MO                 | 883.12                      | 61         | 160.48               | 81.64         | 168.89        | 135.88        | 117.7         | 218.53        |                         | 312.23        | 570.89        |              |             |
|        | FA                 | 377.60                      | 26         | 54.4                 | 41.48         | 128.05        | 6.04          | 15.48         | 132.15        |                         | 178.08        | 199.52        |              |             |
|        | BR                 | 107.37                      | 7          | 34.53                | 13.52         | 7.71          | 0.42          | 8.06          | 43.13         |                         | 76.84         | 30.53         |              |             |
|        | CA                 | 0.79                        | -          |                      | 0.33          | 0.4           |               |               | 0.06          |                         |               | 0.79          |              |             |
|        | PAM                | 34.97                       | 3          | 5.68                 | 4.71          | 23.94         | 0.52          |               | 0.12          |                         | 20.22         | 14.75         |              |             |
|        | ME                 | 8.77                        | 1          | 0.42                 | 2.06          | 6.29          |               |               |               |                         | 1.73          | 7.04          |              |             |
|        | LA                 | 21.37                       | 2          | 6.87                 | 1.05          | 9.77          | 3.32          |               | 0.36          |                         | 1.92          | 19.45         |              |             |
|        | DR                 | 0.43                        | -          |                      |               |               |               |               | 0.43          |                         |               | 0.43          |              |             |
|        | DT                 | 5.31                        | -          | 0.38                 | 0.42          | 3.01          | 1.44          |               | 0.06          |                         | 1.85          | 3.46          |              |             |
|        | <b>To-<br/>tal</b> | <b>ha</b><br><b>1439.73</b> | <b>100</b> | <b>262.76</b>        | <b>145.21</b> | <b>348.06</b> | <b>147.62</b> | <b>141.24</b> | <b>394.84</b> |                         | <b>592.87</b> | <b>846.86</b> |              |             |
| M      |                    | <b>%</b><br><b>100</b>      |            | <b>18</b>            | <b>10</b>     | <b>24</b>     | <b>10</b>     | <b>10</b>     | <b>28</b>     |                         | <b>41</b>     | <b>59</b>     |              |             |
|        | MO                 | 38.02                       | 8          |                      |               | 29.26         |               | 1.98          | 6.78          |                         | 6.47          | 28.17         | 3.38         |             |
|        | FA                 | 318.17                      | 64         |                      |               | 43.46         |               | 65.77         | 208.94        |                         | 25.68         | 279.06        | 13.43        |             |
|        | CA                 | 51.23                       | 10         |                      |               | 6.38          |               | 24.02         | 20.83         |                         |               | 26.63         | 22.57        | 2.03        |
|        | PAM                | 9.34                        | 2          |                      |               | 6.92          |               | 2.42          |               |                         | 0.73          | 8.61          |              |             |
|        | ME                 | 24.21                       | 5          |                      |               | 13.29         |               | 10.68         | 0.24          |                         |               | 14.83         | 8.03         | 1.35        |
|        | GO                 | 9.43                        | 2          |                      |               | 4.76          |               | 2.96          | 1.71          |                         |               | 1.27          | 8.16         |             |
|        | PIN                | 11.74                       | 2          |                      |               | 11.74         |               |               |               |                         |               | 11.74         |              |             |
|        | DR                 | 15.38                       | 3          |                      |               | 0.10          |               | 7.63          | 7.65          |                         |               | 15.38         |              |             |
|        | DT                 | 9.51                        | 2          |                      |               | 1.52          |               | 2.42          | 5.57          |                         |               | 8.29          | 1.22         |             |
|        | DM                 | 7.32                        | 2          |                      |               | 0.93          |               | 6.39          |               |                         | 0.93          | 5.54          | 0.85         |             |
|        | <b>To-<br/>tal</b> | <b>ha</b><br><b>494.35</b>  | <b>100</b> |                      |               | <b>118.36</b> |               | <b>124.27</b> | <b>251.72</b> |                         | <b>33.81</b>  | <b>399.52</b> | <b>57.64</b> | <b>3.38</b> |
|        |                    | <b>%</b><br><b>100</b>      |            |                      |               | <b>24</b>     |               | <b>25</b>     | <b>51</b>     |                         | <b>7</b>      | <b>81</b>     | <b>11</b>    | <b>1</b>    |

| S.U.P. | Specii     | Suprafața |         | Clase de vârstă (ha) |        |        |        |        |             | Clase de producție (ha) |        |        |         |       |      |
|--------|------------|-----------|---------|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------------|--------|--------|---------|-------|------|
|        |            | ha        | %       | I                    | II     | III    | IV     | V      | VI și peste | I                       | II     | III    | IV      | V     |      |
|        | MO         | 921.14    | 48      | 160.48               | 81.64  | 198.15 | 135.88 | 119.68 | 225.31      | -                       | 318.7  | 599.06 | 3.38    | -     |      |
|        | FA         | 695.77    | 36      | 54.4                 | 41.48  | 171.51 | 6.04   | 81.25  | 341.09      | -                       | 203.76 | 478.58 | 13.43   | -     |      |
|        | BR         | 114.34    | 6       | 34.53                | 13.52  | 7.81   | 0.42   | 8.06   | 50.00       | -                       | 76.84  | 37.50  | -       | -     |      |
|        | CA         | 52.02     | 3       |                      | 0.33   | 6.78   |        | 24.02  | 20.89       | -                       | -      | 27.42  | 22.57   | 2.03  |      |
|        | PAM        | 44.31     | 2       | 5.68                 | 4.71   | 30.86  | 0.52   | 2.42   | 0.12        | -                       | 20.95  | 23.36  | -       | -     |      |
|        | ME         | 32.98     | 2       | 0.42                 | 2.06   | 19.58  | 0      | 10.68  | 0.24        | -                       | 1.73   | 21.87  | 8.03    | 1.35  |      |
|        | LA         | 22.15     | 1       | 6.87                 | 1.05   | 9.77   | 3.32   |        | 1.14        | -                       | 1.92   | 20.23  | -       | -     |      |
|        | DR         | 19.80     | 1       |                      |        | 11.74  |        | 7.63   | 0.43        | -                       | -      | 19.8   | -       | -     |      |
|        | DT         | 24.25     | 1       | 0.38                 | 0.42   | 9.29   | 1.44   | 5.38   | 7.34        | -                       | 1.85   | 13.02  | 9.38    | -     |      |
|        | DM         | 7.32      | -       |                      |        | 0.93   |        | 6.39   |             | -                       | 0.93   | 5.54   | 0.85    | -     |      |
| UP     | To-<br>tal | ha        | 1934.08 | 100                  | 262.76 | 145.21 | 466.42 | 147.62 | 265.51      | 646.56                  |        | 626.68 | 1246.38 | 57.64 | 3.38 |
|        |            | %         | 100     |                      | 14     | 7      | 24     | 8      | 14          | 33                      |        | 32     | 65      | 3     | -    |

**Notă:** La TOTAL UP, pentru DT este adunat și GO de la SUP M.

În DR de la SUP M există 6.97 ha de BR (0.10 ha clasa de vârstă III, 6.87 ha clasa de vârstă VI și peste – toate fiind de clasa a III-a de producție).

În DR de la SUP M există 0.78 ha de LA (0.78 ha clasa de vârstă VI și peste – acesta fiind de clasa a III-a de producție)

Așadar DR de la SUP M a rămas cu 7.63 ha la care se vor adăuga DR de la SUP A în cantitate de 0.43 ha și PIN de la SUP M în cantitate de 11.74 ha, rezultând astfel un DR total pe UP cu valoarea de 19.80 ha.

Pentru clase de vârstă DR de la SUP M a rămas cu 7.63 ha la care se vor adăuga DR de la SUP A în cantitate de 0.43 ha și PIN de la SUP M în cantitate de 11.74 ha, rezultând astfel un DR total pe UP cu valoarea de 19.80 ha

Structura fondului forestier al unității de producție, analizată pe subunități de producție/protecție, specii, clase de vârstă și clase de producție, evidențiază particularități specifice etajului montan și premontan.

Suprafața totală a unității de producție este de 1934,08 ha, din care subunitatea de producție A deține 1439,73 ha (74%), iar subunitatea M însumează 494,35 ha (26%), ceea ce indică predominanța clară a primei în structura fondului forestier.

Din punct de vedere al compoziției specifice, fondul forestier este dominat de molid (48%) și fag (36%), urmate de brad (6%), aceste specii constituind împreună aproximativ 90% din suprafață. Această structură reflectă caracterul tipic al pădurilor montane, în care rășinoasele și fagul formează arborete naturale sau amestecuri stabile. Speciile de amestec (carpen, paltin de munte, mesteacăn, larice, diverse foioase tari) au ponderi reduse, dar contribuie la creșterea stabilității ecologice și a diversității structurale.

Analiza structurii pe clase de vârstă relevă o distribuție dezechilibrată, cu predominanța arboretelor din clasa a VI-a și peste (33%), urmate de cele din clasa a III-a (24%), în timp ce clasele tinere (I și II) dețin doar aproximativ 21% din suprafață. Această situație indică un fond forestier aflat într-o fază avansată de maturitate, cu un deficit relativ de arborete tinere, ceea ce impune măsuri de echilibrare prin lucrări de regenerare.

Din punct de vedere al claselor de producție, se constată o pondere ridicată a arboretelor din clasa a II-a (65%), urmate de cele din clasa I (32%), ceea ce reflectă condiții staționale favorabile și o capacitate productivă ridicată a terenurilor forestiere. Clasele inferioare de producție au o reprezentare nesemnificativă, confirmând bonitatea bună și foarte bună a stațiunilor.

La nivelul subunităților, subunitatea A este caracterizată printr-o structură dominată de molid și fag, cu o distribuție relativ echilibrată, dar cu o concentrare importantă în clasele de vârstă mari. Subunitatea M este dominată de fag și prezintă o concentrare pronunțată în clasele mijlocii și superioare de vârstă, cu o reprezentare redusă a claselor tinere.

În urma corecțiilor privind încadrarea speciilor, suprafața totală a diverselor rășinoase (DR) la nivelul unității de producție este de 19,80 ha, rezultată din redistribuirea unor suprafețe din cadrul altor specii, ceea ce asigură o evidență corectă a structurii specifice.

În ansamblu, fondul forestier se caracterizează printr-o structură specifică etajului montan, cu o compoziție dominată de specii valoroase și o bonitate ridicată a stațiunilor, dar cu un dezechilibru al structurii pe clase de vârstă, determinat de ponderea ridicată a arboretelor mature și bătrâne. În acest context, se impune promovarea lucrărilor de regenerare și conducere a arboretelor, în vederea realizării unei structuri echilibrate și a asigurării continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurii.

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier sunt:

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

| Specificări                               | Specii   |        |                                                          |       |       |      |      |      |      |      | U.P.   |
|-------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|                                           | MO       | FA     | BR                                                       | CA    | PAM   | ME   | LA   | DR   | DT   | DM   |        |
| Compoziția (%)                            | 48       | 36     | 6                                                        | 3     | 2     | 2    | 1    | 1    | 1    | -    | 100    |
| Clasa de producție                        | 2.7      | 2.7    | 2.3                                                      | 3.5   | 2.5   | 3.3  | 2.9  | 3    | 3.3  | 3    | 2.7    |
| Consistența                               | 0.79     | 0.76   | 0.68                                                     | 0.76  | 0.85  | 0.83 | 0.84 | 0.80 | 0.79 | 0.79 | 0.78   |
| Vârsta medie (ani)                        | 73       | 106    | 84                                                       | 100   | 52    | 64   | 42   | 80   | 83   | 89   | 85     |
| Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha) | 7.5      | 4.8    | 4.6                                                      | 3.2   | 3.0   | 3.7  | 9.1  | 4.8  | 3.7  | 2.0  | 6.0    |
| Volumul mediu (m <sup>3</sup> /ha)        | 403      | 345    | 289                                                      | 210   | 232   | 178  | 268  | 365  | 226  | 273  | 358    |
| Volumul total (m <sup>3</sup> )           | 371560   | 240032 | 33100                                                    | 10909 | 10274 | 5880 | 5932 | 7226 | 5478 | 2002 | 692393 |
| Clase de vârstă (%)                       | S.U.P. A |        | I-18%; II-10%; III-24%; IV-10%; V-10%; VI și peste -28%. |       |       |      |      |      |      |      |        |
|                                           | S.U.P. M |        | I--%; II--%; III-24%; IV--%; V-25%; VI și peste -51%.    |       |       |      |      |      |      |      |        |

Tabelul prezintă principalii indicatori structurali și productivi ai fondului forestier din unitatea de producție, evidențiind distribuția speciilor, parametrii dendrometrici și structura pe clase de vârstă.

Din punct de vedere al compoziției, fondul forestier este dominat de molid (MO – 48%) și fag (FA – 36%), care împreună reprezintă 84% din suprafață, constituind speciile principale ale arboretelor. Bradul (BR) participă cu 6%, iar carpenul (CA) cu 3%, în timp ce celelalte specii (paltin de munte – PAM, mesteacăn – ME, larice – LA, diverse rășinoase – DR și diverse tari – DT) au ponderi reduse, de aproximativ 1–2%, contribuind la diversificarea compoziției.

În ceea ce privește clasa de producție, media la nivelul unității de producție este 2,7, ceea ce indică o bonitate mijlocie spre bună a stațiunilor. Cele mai bune valori se remarcă la brad (2,3) și paltin de munte (2,5), iar valorile mai ridicate (productivitate mai redusă) apar la carpen (3,5) și mesteacăn (3,3).

Consistența medie a arboretelor este 0,78, ceea ce indică arborete bine încheiate, cu o stare corespunzătoare a coronamentului. Valorile sunt apropiate între specii, variind între 0,68 la brad și 0,85 la paltin de munte, ceea ce arată o structură relativ uniformă a desimii arboretelor.

Vârsta medie a arboretelor este de 85 ani, ceea ce indică predominanța arboretelor mature. Fagul prezintă cea mai mare vârstă medie (106 ani), urmat de carpen (100 ani), în timp ce speciile introduse sau de amestec, precum laricele (42 ani) și paltinul de munte (52 ani), au vârste medii mai reduse.

În ceea ce privește creșterea curentă, media este de 6,0 m<sup>3</sup>/an/ha, valoare care reflectă o productivitate bună a arboretelor. Cea mai mare creștere se înregistrează la larice (9,1 m<sup>3</sup>/an/ha) și molid (7,5 m<sup>3</sup>/an/ha), în timp ce speciile de foioase precum carpenul sau diversele tari prezintă valori mai reduse.

Volumul mediu al arboretelor este de 358 m<sup>3</sup>/ha, iar volumul total al fondului forestier analizat este de 692.393 m<sup>3</sup>, cea mai mare contribuție revenind molidului (371.560 m<sup>3</sup>) și fagului (240.032 m<sup>3</sup>), care însumează majoritatea masei lemnoase existente.

Din punct de vedere al structurii pe clase de vârstă, în suprafața cu păduri amenajate (S.U.P. A) predomină arboretele mature și supramature (28% în clasa VI și peste), urmate de clasa a III-a (24%) și clasa I (18%), ceea ce indică o structură relativ eterogenă a vârstelor. În

S.U.P. M, predomină clar arboretele din clasa VI și peste (51%), urmate de clasa V (25%) și clasa III (24%), ceea ce evidențiază o structură mai îmbătrânită.

În ansamblu, indicatorii prezentați reflectă un fond forestier cu productivitate bună, dominat de molid și fag, cu arborete bine încheiate și volume ridicate de masă lemnoasă, dar cu o pondere importantă a arboretelor mature și supramature, ceea ce justifică aplicarea tratamentelor silviculturale pentru regenerarea și întinerirea treptată a structurii arboretelor.

Structura arboretelor, la nivel de unitate de producție, este prezentată în tabelul 4.6.3.

Tabelul 4.6.3. Structura pe verticală a arboretelor

| Categorია de arborete     | Suprafața      |            |
|---------------------------|----------------|------------|
|                           | ha             | %          |
| Arborete echine           | 156.80         | 8          |
| Arborete relativ echine   | 1017.69        | 53         |
| Arborete relativ pluriene | 759.59         | 39         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1934.08</b> | <b>100</b> |

Tabelul prezintă structura verticală a arboretelor din unitatea de producție, în funcție de tipul de organizare a arborilor pe verticală.

Din totalul suprafeței de 1934,08 ha, ponderea cea mai mare o dețin arboretele relativ echine, care ocupă 1017,69 ha (53%). Această categorie cuprinde arborete în care diferențele de vârstă între arbori sunt relativ reduse, însă există o anumită diversitate structurală. Prezența ridicată a acestor arborete indică aplicarea tratamentelor silviculturale specifice și existența unor arborete aflate în diferite stadii de dezvoltare, dar relativ apropiate ca vârstă.

Arboretele relativ pluriene ocupă 759,59 ha (39%), reprezentând o pondere importantă în structura fondului forestier. Aceste arborete se caracterizează prin existența mai multor generații de arbori și o structură verticală mai complexă, ceea ce contribuie la creșterea stabilității ecologice, a biodiversității și a capacității de regenerare naturală.

Arboretele echine ocupă doar 156,80 ha (8%), fiind caracterizate prin arbori cu vârste apropiate și o structură uniformă. Ponderea relativ redusă a acestei categorii indică faptul că majoritatea arboretelor au o structură mai diversificată, rezultat al proceselor naturale de regenerare sau al aplicării tratamentelor silviculturale.

În ansamblu, structura verticală a arboretelor evidențiază o predominanță a arboretelor relativ echine și relativ pluriene, ceea ce indică o diversitate structurală favorabilă stabilității ecosistemelor forestiere și regenerării naturale. Această structură contribuie la menținerea funcțiilor ecologice și productive ale pădurii.

Alte date referitoare la structura fondului forestier pot fi consultate în evidențele 16.2.1. – 16.2.10.

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Situația acestor arborete este redată în tabelul 4.7.1.

Tabelul 4.7.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

|                                |     |      |          |          |
|--------------------------------|-----|------|----------|----------|
| Natural fundamental prod. inf. |     |      |          |          |
| 23                             | 170 | 215  | 296      |          |
| TOTAL CRT                      |     | 4 UA | 23.21 HA |          |
| Total derivat de prod. inf.    |     |      |          |          |
| 292                            |     |      |          |          |
| TOTAL CRT                      |     | 1 UA | 1.04 HA  |          |
| TOTAL UP                       |     |      | 5 UA     | 24.25 HA |

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară corespund ca productivitate bonității staționale, ca urmare nu este necesară substituirea sau refacerea lor.

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

În orice ecosistem pot apare, la un moment dat, diverși factori biotici sau abiotici dăunători care pot cauza dereglări ale buneii funcționări, la diverse niveluri ale ecosistemului. Uneori, prin nesesizarea la timp a factorilor dăunători și a cauzelor care-i produc, efectul acțiunii lor poate amenința însăși existența ecosistemului.

##### 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Factorii de stres și limitativi, care au acționat sau acționează asupra arboretelor din unitatea de producție II Dobra, sunt prezentați în tabelul 4.8.1.1.

Tabelul 4.8.1.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

| NATURA FACTORILOR                   |          | %  | Suprafata afectata |     |                      |     |          |    |           |     |              |   |          |   |
|-------------------------------------|----------|----|--------------------|-----|----------------------|-----|----------|----|-----------|-----|--------------|---|----------|---|
|                                     |          |    | Total              |     | Grade de manifestare |     |          |    |           |     |              |   |          |   |
|                                     |          |    |                    |     | Slaba                |     | Moderata |    | Puternica |     | F. puternica |   | Excesiva |   |
|                                     |          |    |                    |     | ha                   | %   | ha       | %  | ha        | %   | ha           | % | ha       | % |
| Doboraturi de vant                  | (V1 - 4) | 30 | 587.51             | 100 | 575.62               | 98  | 11.89    | 2  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Uscare                              | (U1 - 4) | 4  | 73.83              | 100 | 73.83                | 100 | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Atacuri de daunatori                | (I1 - 3) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Incendieri                          | (K1 - 3) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Rupturi de zapada si vant           | (Z1 - 4) | 17 | 326.13             | 100 | 316.27               | 97  | 9.86     | 3  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Vatamari de exploatare              | (E1 - 4) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Vatamari produse de vanat           | (C1 - 4) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Poluare                             | ( 1 - 4) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Alunecari                           | (A1 - 4) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Inmlastinari                        | (M1 - 3) | -  | 1.98               | 100 | -                    | -   | -        | -  | 1.98      | 100 | -            | - | -        | - |
| Eroziune in suprafata               | (S1 - 4) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Eroziune in adancime                | (A1 - 5) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Eroziune total                      | ( 1 - 5) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Roca la suprafata total             | (R1 - A) | 30 | 581.05             | 100 | 303.10               | 52  | 268.52   | 46 | 9.43      | 2   | -            | - | -        | - |
| din care pe:0.1-0.2S                | (R1 - 2) | 30 | 571.62             | 100 | 303.10               | 53  | 268.52   | 47 | -         | -   | -            | - | -        | - |
| 0.3-0.5S                            | (R3 - 5) | -  | 9.43               | 100 | -                    | -   | -        | -  | 9.43      | 100 | -            | - | -        | - |
| >=0.6S                              | (R6 - A) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| Tulpini nesanatoase total           | (T1 - A) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| din care: 10-20%                    | (T1 - 2) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| 30-50%                              | (T3 - 5) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| >=60%                               | (T6 - A) | -  | -                  | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |
| <b>Suprafata ocupată cu pădure:</b> | -        | -  | <b>1936.14</b>     | -   | -                    | -   | -        | -  | -         | -   | -            | - | -        | - |

Tabelul evidențiază principalii factori destabilizatori și limitativi care afectează arboretele din unitatea de producție, precum și gradul de manifestare al acestora pe suprafața forestieră analizată.

Cel mai important factor destabilizator este reprezentat de doborăturile de vânt, care afectează 587,51 ha, reprezentând 30% din suprafața analizată. Majoritatea cazurilor se manifestă cu intensitate slabă (98%), iar doar 2% prezintă intensitate moderată. Această situație indică o vulnerabilitate a unor arborete la acțiunea vântului, însă în general efectele sunt reduse.

Un alt factor important îl constituie rupturile de zăpadă și vânt, care afectează 326,13 ha (17%). Și în acest caz predomină manifestările slabe (97%), în timp ce 3% sunt de intensitate moderată, ceea ce arată că fenomenele climatice pot produce unele degradări ale arboretelor, dar fără a genera efecte severe pe suprafețe extinse.

Fenomenul de uscare a arborilor se manifestă pe 73,83 ha (4%), exclusiv cu intensitate slabă, ceea ce indică apariția unor procese izolate de degradare fiziologică sau efecte ale unor factori locali de stres.

Un factor limitativ important al stațiunii este prezența rocii la suprafață, care afectează 581,05 ha (30%) din suprafață. În majoritatea cazurilor manifestarea este slabă (52%) sau moderată (46%), iar doar 2% prezintă intensitate mai mare. Această situație indică existența unor condiții staționale limitative pentru dezvoltarea vegetației forestiere, în special în zonele cu soluri superficiale.

Înmlăștinirile sunt prezente pe o suprafață foarte redusă (1,98 ha), unde se manifestă cu intensitate puternică, însă impactul lor asupra fondului forestier este nesemnificativ datorită extinderii foarte mici.

Pentru ceilalți factori analizați – atacuri de dăunători, incendieri, vătămări de exploatare, vătămări produse de vânat, poluare, alunecări de teren sau eroziune – nu s-au înregistrat manifestări în cadrul suprafeței analizate.

În ansamblu, analiza arată că principalii factori destabilizatori sunt doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă, iar dintre factorii limitativi se remarcă prezența rocii la suprafață. Totuși, în majoritatea cazurilor intensitatea manifestării este slabă, ceea ce indică o stare relativ bună de stabilitate a arboretelor din unitatea de producție.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate sunt menționate în subcapitolul 6.7, iar măsurile de protecție împotriva factorilor destabilizatori, pot fi urmărite în capitolul 8.

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

| Natura factorului          | Intensitatea vătămării | Unități amenajistice                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doborâturi produse de vânt | izolate                | 85B 106A 106B 107A 112A 112B 113A 114C 114D 116A 122A 122B 123A 124C 129A 129D<br>130A 132B 134C 137B 138A 138B 139A 139B 140B 141B 144A 145A 147A 149B 150B 150C<br>152C 153A 153B 155A |
|                            |                        | <b>TOTAL V1 53 UA 575.62 HA</b>                                                                                                                                                          |
|                            |                        | 120B 121B                                                                                                                                                                                |
|                            | destul de frecv.       | <b>TOTAL V2 2 UA 11.89 HA</b>                                                                                                                                                            |
|                            | <b>Total</b>           | <b>(V1 - 4) Doborâturi de vânt 55 UA 587.51 HA</b>                                                                                                                                       |
| Uscare                     | slab                   | 106D 107E 118B 119A 120A                                                                                                                                                                 |
|                            |                        | <b>TOTAL U1 5 UA 73.83 HA</b>                                                                                                                                                            |
|                            | <b>Total</b>           | <b>(U1 - 4) I Uscare 5 UA 73.83 HA</b>                                                                                                                                                   |
| Rupturi de zăpadă și vânt  | izolate                | 85B 87 106A 107D 114B 114C 114D 115A 119C 120B 121B 122B 124B 134C 136A 136B<br>137A 137B 138A 138B 140B 141B 142A 143A 144A 149B 150B                                                   |
|                            |                        | <b>TOTAL Z1 27 UA 326.13 HA</b>                                                                                                                                                          |
|                            |                        | <b>Total(Z1 - 4) Rupturi de zăpadă și vânt 27 UA 326.13 HA</b>                                                                                                                           |
|                            | puternică              | 85 A                                                                                                                                                                                     |
| Înmlăștinări               |                        | <b>Total(M1 - 3) Înmlăștinări 1 UA 1.98 HA</b>                                                                                                                                           |
| Roca la suprafață          | /0.1S                  | 23 110A 110C 131A 135 136B 137B 138B 139A 141A 141B 142A 144B 145B 147B 148C<br>149A 150A 151B 152D 156A 160C 162A 163 166A 166B 166E 167A                                               |
|                            |                        | <b>TOTAL R1 28 UA 303.10 HA</b>                                                                                                                                                          |
|                            |                        | 131E 134B 139E 146B 148A 151A 152A 157A 164 165A 168 169A 214 215 216 292<br>293 294 296                                                                                                 |
|                            | /0.2S                  | <b>TOTAL R2 19 UA 268.52 HA</b>                                                                                                                                                          |
|                            |                        | <b>(R1 - 2) Roca la suprafața pe 0.1-0.2S 47 UA 571.62 HA</b>                                                                                                                            |
|                            | /0.3S                  | 139D 140A 159F 170                                                                                                                                                                       |
|                            |                        | <b>TOTAL R3 4 UA 9.43 HA</b>                                                                                                                                                             |
|                            | <b>Total</b>           | <b>(R3 - 5) Roca la suprafața pe 0.3-0.5S 4 UA 9.43 HA</b>                                                                                                                               |
| <b>Total UP</b>            |                        | <b>107 UA 1179.76 HA</b>                                                                                                                                                                 |

#### 4.9. Starea sanitară a pădurilor

Starea sanitară a pădurii din U.P. II Dobra se poate aprecia ca fiind bună, având în vedere că nu s-au semnalat atacuri de dăunători sau fenomene de uscare în masă. Pădurile din raza U.P. II Dobra au un grad ridicat de autoreglare, precum și o bună capacitate de refacere.

Dintre factorii limitativi și destabilizatori întâlniți în raza U.P. II Dobra amintim: roca la suprafață, incendiu, doborâturile produse de vânt și tulpinile nesănătoase.

Sintetizând datele din descrierea parcelară, referitoare la vitalitate, rezultă că 13% din arborete au vitalitate slabă.

Se recomandă ca, în viitor, la executarea tăierilor să se extragă preponderent exemplarele cu vitalitate slabă din arboret.

Se contează pe aplicarea unor măsuri adecvate, menite să ducă la depistarea și combaterea unor eventuale atacuri, intensificarea pazei pădurilor, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a menținerii unei stări corespunzătoare, în ceea ce privește starea sanitară a pădurilor, prin executarea la timp a tăierilor de îngrijire și a tăierilor de igienă, acordându-se pe viitor atenție deosebită igienizării pădurilor.

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

Din cele prezentate în acest capitol se pot desprinde următoarele concluzii:

- din punct de vedere al condițiilor staționale și de vegetație, U.P. II Dobra oferă condiții destul de bune creșterii și dezvoltării speciilor forestiere de bază (molid, fag, brad);
- în cadrul U.P. II Dobra au fost identificate următoarele tipuri de soluri – luvosol (tipic și litic) și districambosol (tipic și litic), prepodzol tipic și podzol tipic.
- tipurile de stațiune și de pădure sunt de productivitate superioară (33%), mijlocie (64%) și inferioară (3%).

Arboretele de tip natural fundamental ocupă 63% din suprafața păduroasă, cele parțial derivate 5%, total derivate sub 1% iar cele artificiale 32%. Clasa de producție, la nivel de U.P. II Dobra, este 2.7 fapt ce spune totul despre calitatea masei lemnoase privită din punct de vedere economic.

Regenerarea arboretelor, atât pe cale naturală, cât și artificială, se desfășoară în condiții relativ bune valorificând eficient condițiile climatice și edafice ale stațiunilor.

Correspondența dintre bonitatea stațiuni și productivitatea arboretelor, luând în calcul și caracterul actual al arboretelor, în raport cu tipul natural de pădure, se prezintă astfel:

Tabelul 4.10.1. Bonitatea stațională și productivitatea arboretelor

| Bonitatea stațională |                |            | Productivitatea arboretelor |                     |                |            | Diferențe   |             |
|----------------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|-------------|-------------|
| Categorია            | Suprafața      |            | Categorია                   | Caracterul actual   | Suprafața      |            | +           | -           |
|                      | ha             | %          |                             |                     | ha             | %          |             |             |
| 0                    | 1              | 2          | 3                           | 4                   | 5              | 6          | 7           | 8           |
| Superioară           | 645.77         | 33         | Superioară                  | Natural fundamental | 454.58         | 23         | -           | -           |
|                      |                |            |                             | Artificial          | 191.19         | 10         |             |             |
|                      |                |            |                             | <b>Total</b>        | <b>645.77</b>  | <b>33</b>  |             |             |
| Mijlocie             | 1230.03        | 64         | Mijlocie                    | Natural fundamental | 732.48         | 38         | -           | 1.04        |
|                      |                |            |                             | Parțial derivat     | 57.53          | 3          |             |             |
|                      |                |            |                             | Artificial          | 436.92         | 23         |             |             |
|                      |                |            |                             | Clasa de regenerare | 2.06           | -          |             |             |
|                      |                |            |                             | <b>Total</b>        | <b>1228.99</b> | <b>64</b>  |             |             |
| Inferioară           | 60.34          | 3          | Inferioară                  | Natural fundamental | 23.21          | 1          | 1.04        |             |
|                      |                |            |                             | Parțial derivat     | 37.13          | 2          |             |             |
|                      |                |            |                             | Total derivat       | 1.04           | -          |             |             |
|                      |                |            |                             | <b>Total</b>        | <b>61.38</b>   | <b>3</b>   |             |             |
| <b>TOTAL</b>         | <b>1936.14</b> | <b>100</b> | <b>TOTAL</b>                |                     | <b>1936.14</b> | <b>100</b> | <b>1.04</b> | <b>1.04</b> |

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse prin amenajament, precum și aplicarea lor corectă de către beneficiar, trebuie să răspundă la realizarea următoarelor deziderate importante:

- valorificarea capacității productive a stațiunilor până la atingerea potențialului lor maxim;
- ameliorarea rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și funcțional.

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

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

Funcțiile pădurii s-au stabilit pe baza nevoilor social-economice și ecologice pe care trebuie să le satisfacă, în funcție de structura lor și în concordanță cu principiul gospodăririi cu maximă eficiență a fondului forestier.

Prin zonarea funcțională s-a concretizat atribuirea funcției la nivelul fiecărei unități amenajistice.

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

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoprotectiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a se altera biodiversitatea naturală și stabilitatea pădurilor.

Obiectivele social-economice și ecologice pentru arboretele din U.P. II Dobra sunt:

Tabelul 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

| Nr. crt. | Obiective sociale, economice și ecologice       | Grupa de servicii oferite de pădure                                                                                            |
|----------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Protecția solului                               | - protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35°;<br>- protecția pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă. |
| 2.       | Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier | - protecția arboretelor situate în Siturile Natura 2000;                                                                       |
| 3.       | Producția lemnoasă                              | - lemn de calitate pentru furnire și cherestea;<br>- lemn pentru celuloză și construcții rurale                                |

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Correspondența obiectivelor social–economice și ecologice stabilite mai sus arboretelor li s-au atribuit următoarele funcții:

Tabelul 5.1.2.1. Funcții ale pădurii

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Suprafața      |            |
|------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Cod                                      |      | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ha             | %          |
| <b>Grupa 1</b>                           |      | <b>Păduri cu funcții speciale de protecție</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1936.14</b> | <b>100</b> |
| <b>Subgrupa 1.2.</b>                     |      | <b>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</b>                                                                                                                                                                                             | <b>494.35</b>  | <b>26</b>  |
| Categoria funcțională                    | 1.2A | Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II)                                                                                                                                                                                                                             | 492.37         | 26         |
|                                          | 1.2I | Arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II).                                                                                                                                                                                                                              | 1.98           | -          |
| <b>Subgrupa 1.5.</b>                     |      | <b>Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</b>                                                                                                                                     | <b>1441.79</b> | <b>74</b>  |
| Categoria funcțională                    | 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) (TIV) | 1441.79        | 74         |
| <b>Total</b>                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1936.14</b> | <b>100</b> |

Se face precizarea că, funcțiile prezentate mai sus sunt funcții prioritare, o parte a arboretelor îndeplinind concomitent două sau trei funcții, în raport cu obiectivele secundare de protejat.

În scopul diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementării lor prin amenajament, categoriile funcționale au fost grupate în tipuri de categorii funcționale astfel:

Tabelul 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

| Tipul funcțional | Categorია funcțională | Țeluri de gospodărire     | Suprafața      |            |
|------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|------------|
|                  |                       |                           | ha             | %          |
| II               | 1.2A, 1.2I            | de protecție              | 494.35         | 26         |
| IV               | 1.5Q                  | de protecție și producție | 1441.79        | 74         |
| <b>TOTAL</b>     |                       |                           | <b>1936.14</b> | <b>100</b> |

În tipul funcțional II se poate interveni doar cu lucrări de conservare, iar în tipurile funcționale IV se pot aplica tratamente, conform normativelor în vigoare.

Situația comparativă dintre zonarea funcțională anterioară și cea actuală este prezentată în capitolul 11.

### 5.1.3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipurile funcționale IV, categorie funcțională: 5Q, în suprafață totală de 1441.79 ha;

- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II, categoriile funcționale: 1.2A și 1.2I, în suprafață totală de 494.35 ha.

În tabelul următor sunt prezentate subunitățile de gospodărire constituite, cu subparcelele aferente:

Tabelul 5.1.3.1. Subunități de gospodărire

| S.U.P.       | Unități amenajistice |                 |               |           |       |       |       |       |       |
|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 104D                 | 115C            | 120 H         | 121A      | 133A  | 133C  | 138A  | 138C  | 142 B |
|              | 143N                 | 169N            | 182A          | 182C      | 183A  | 183C  | 233D1 | 233D2 | 233D3 |
|              | 234D                 | 235D            | 236D1         | 236D2     | 236D3 | 237D  | 238D  | 239D1 | 239D2 |
|              | 239D3                | 240D1           | 240D2         | 240D3     | 241D1 | 241D2 | 242D  | 285D  |       |
| <b>Total</b> | <b>Suprafata</b>     | <b>24.19 HA</b> | <b>Nr. UA</b> | <b>35</b> |       |       |       |       |       |
| A            | 85 B                 | 87              | 90            | 106 A     | 106 B | 106 C | 106 D | 107 A | 107 B |
|              | 107 C                | 107 D           | 107 E         | 108 A     | 108 B | 108 C | 108 D | 108 E | 109 A |
|              | 109 B                | 109 C           | 110 A         | 110 B     | 110 C | 111   | 112 A | 112 B | 112 C |
|              | 113 A                | 113 B           | 114 A         | 114 B     | 114 C | 114 D | 114 E | 114 F | 115 A |
|              | 115 B                | 115 C           | 116 A         | 116 B     | 117 A | 117 B | 117 C | 118 A | 118 B |
|              | 118 C                | 119 A           | 119 B         | 119 C     | 120 A | 120 B | 120 C | 120 D | 120 E |
|              | 120 F                | 120 G           | 121 A         | 121 B     | 121 C | 121 D | 121 E | 121 F | 122 A |
|              | 122 B                | 122 C           | 123 A         | 123 B     | 123 C | 123 D | 124 A | 124 B | 124 C |
|              | 124 D                | 124 E           | 124 F         | 128 A     | 128 B | 129 A | 129 B | 129 C | 130 A |
|              | 130 B                | 131 A           | 131 B         | 131 C     | 131 D | 132 A | 132 B | 132 C | 132 D |
|              | 133 A                | 133 B           | 134 A         | 134 B     | 134 C | 134 D | 135   | 136 A | 137 A |
|              | 138 A                | 139 A           | 139 B         | 139 C     | 140 B | 140 C | 141 A | 141 B | 142 A |
|              | 143 A                | 144 A           | 145 A         | 146 A     | 146 C | 146 D | 147 A | 147 C | 147 D |
|              | 148 B                | 148 D           | 149 B         | 149 C     | 150 B | 150 C | 151 B | 152 B | 152 C |
|              | 152 D                | 153 A           | 153 B         | 153 C     | 153 D | 153 E | 154 A | 154 B | 154 C |
|              | 154 D                | 154 E           | 155 A         | 155 B     | 155 C | 155 D | 156 B | 156 C | 157 B |
|              | 157 C                | 158 A           | 158 B         | 158 C     | 159 B | 159 C | 159 D | 159 E | 160 A |

| S.U.P.          | Unități amenajistice |                   |               |            |       |       |       |       |       |
|-----------------|----------------------|-------------------|---------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 160 B                | 160 C             | 160 D         | 160 E      | 160 F | 161 A | 161 B | 162 B | 162 C |
|                 | 165 B                | 165 C             | 166 C         | 166 D      | 166 E | 166 F | 166 G | 167 B | 169 B |
| <b>Total</b>    | <b>Suprafata</b>     | <b>1439.73 HA</b> | <b>Nr. UA</b> | <b>171</b> |       |       |       |       |       |
| M               | 23                   | 85 A              | 128 C         | 129 D      | 130 C | 131 E | 136 B | 137 B | 138 B |
|                 | 139 D                | 139 E             | 140 A         | 144 B      | 145 B | 146 B | 147 B | 148 A | 148 C |
|                 | 149 A                | 150 A             | 151 A         | 152 A      | 156 A | 157 A | 159 A | 159 F | 162 A |
|                 | 163                  | 164               | 165 A         | 166 A      | 166 B | 167 A | 168   | 169 A | 170   |
|                 | 182 A                | 183 A             | 214           | 215        | 216   | 292   | 293   | 294   | 296   |
| <b>Total</b>    | <b>Suprafata</b>     | <b>494.35 HA</b>  | <b>Nr. UA</b> | <b>45</b>  |       |       |       |       |       |
| <b>Total UP</b> | <b>Suprafata</b>     | <b>1958.27 HA</b> | <b>Nr. UA</b> | <b>251</b> |       |       |       |       |       |

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

Pentru a îndeplini cu maximă eficiență funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblu, trebuie să se încadreze într-un anumit model structural. Acesta este definit prin bazele de amenajare.

### 5.2.1. Regimul

Ținând seama de obiectivele social-economice, cât și de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, regimul indicat este cel al codrului.

Arboretele regenerate natural din sămânță, pot îndeplini concomitent funcții de producție și protecție multiple (cu un înalt grad de eficiență) și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori de origine biotică și abiotică.

### 5.2.2. Compoziția-țel

Pentru fiecare arboret a fost stabilită compoziția-țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru subparcelele în care se vor executa lucrări de împădurire, a fost stabilită compoziția-țel de regenerare. Pentru restul arboretelor s-a indicat compoziția-țel la exploatabilitate.

Tabelul 5.2.2.1. Compoziția-țel

| S.<br>U.<br>P.                                                | Tip de       |           | Compoziția-<br>țel | Supra-<br>fața<br>-ha- | Suprafața pe specii (ha) |               |               |              |              |          |          |          |             |             |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
|                                                               | stațiune     | pădure    |                    |                        | MO                       | BR            | FA            | LA           | PAM          | GO       | PA       | PI       | DR          | DT          |
| 1                                                             | 2            | 3         | 4                  | 5                      | 6                        | 7             | 8             | 9            | 10           |          | 11       |          | 12          |             |
| A                                                             | 2.3.3.2.     | 111.4.    | 8MO1BR1LA          | 429.61                 | 343.69                   | 42.96         |               | 42.96        |              |          |          |          |             |             |
|                                                               | 2.3.3.3.     | 111.1.    | 8MO1LA1PAM         | 129.11                 | 103.29                   |               |               | 12.91        | 12.91        |          |          |          |             |             |
|                                                               | 3.3.3.2.     | 134.1.    | 4MO3BR3FA          | 298.28                 | 119.31                   | 89.49         | 89.48         |              |              |          |          |          |             |             |
|                                                               | 3.3.3.3.     | 131.1.    | 4MO3BR3FA          | 411.25                 | 164.50                   | 123.37        | 123.38        |              |              |          |          |          |             |             |
|                                                               | 3.3.3.3.     | 411.1.    | 8FA1DR1DT          | 71.60                  |                          |               | 57.28         |              |              |          |          |          | 7.16        | 7.16        |
|                                                               | 4.4.3.0.     |           |                    |                        |                          |               |               |              |              |          |          |          |             |             |
|                                                               | 4.4.2.0.     | 411.4.    | 9FA1MO             | 101.94                 | 10.19                    |               | 91.75         |              |              |          |          |          |             |             |
|                                                               | <b>TOTAL</b> | <b>ha</b> | <b>-</b>           | <b>1441.79</b>         | <b>740.98</b>            | <b>255.82</b> | <b>361.89</b> | <b>55.87</b> | <b>12.91</b> |          |          |          | <b>7.16</b> | <b>7.16</b> |
|                                                               |              | <b>%</b>  | <b>-</b>           | <b>100</b>             | <b>51</b>                | <b>18</b>     | <b>25</b>     | <b>4</b>     | <b>1</b>     | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1</b>    | <b>-</b>    |
| <b>COMPOZIȚIA ACTUALĂ S.U.P. A 61MO 26FA 7BR 3PAM 1ME 2LA</b> |              |           |                    |                        |                          |               |               |              |              |          |          |          |             |             |
| M                                                             | 2.3.3.2.     | 111.4.    | 8MO1BR1LA          | 1.98                   | 1.58                     | 0.20          |               | 0.20         |              |          |          |          |             |             |
|                                                               | 3.3.3.2.     | 134.1.    | 4MO3BR3FA          | 44.01                  | 17.61                    | 13.20         | 13.20         |              |              |          |          |          |             |             |
|                                                               | 3.3.3.3.     | 131.1.    | 4MO3BR3FA          | 16.60                  | 6.64                     | 4.98          | 4.98          |              |              |          |          |          |             |             |
|                                                               |              | 411.1.    | 8FA1DR1DT          | 17.21                  |                          |               | 13.77         |              |              |          |          |          | 1.72        | 1.72        |

| S.<br>U.<br>P.                                                                 | Tip de       |           | Compoziția-<br>țel | Supra-<br>fața<br>-ha- | Suprafața pe specii (ha) |               |               |              |              |              |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                | stațiune     | pădure    |                    |                        | MO                       | BR            | FA            | LA           | PAM          | GO           | PA          | PI          | DR          | DT          |
| 1                                                                              | 2            | 3         | 4                  | 5                      | 6                        | 7             | 8             | 9            | 10           |              | 11          |             | 12          |             |
|                                                                                | 4.4.1.0.     | 411.7.    | 7FA2PAM1PI         | 25.74                  |                          |               | 18.02         |              | 5.15         |              |             | 2.57        |             |             |
|                                                                                | 4.4.2.0.     | 411.4.    | 9FA1MO             | 353.17                 | 35.32                    |               | 317.85        |              |              |              |             |             |             |             |
|                                                                                | 5.1.3.1.     | 515.1.    | 7GO2FA1PI          | 34.60                  |                          |               | 6.92          |              |              | 24.22        |             | 3.46        |             |             |
|                                                                                | 5.1.3.2.     | 513.1.    | 7GO2FA1PA          | 1.04                   |                          |               | 0.21          |              |              | 0.73         | 0.10        |             |             |             |
|                                                                                | <b>TOTAL</b> | <b>ha</b> | <b>-</b>           | <b>494.35</b>          | <b>61.15</b>             | <b>18.38</b>  | <b>374.95</b> | <b>0.20</b>  | <b>5.15</b>  | <b>24.95</b> | <b>0.10</b> | <b>6.03</b> | <b>1.72</b> | <b>1.72</b> |
|                                                                                |              | <b>%</b>  | <b>-</b>           | <b>100</b>             | <b>12</b>                | <b>4</b>      | <b>76</b>     | <b>-</b>     | <b>1</b>     | <b>5</b>     | <b>-</b>    | <b>1</b>    | <b>1</b>    | <b>-</b>    |
| <b>COMPOZIȚIA ACTUALĂ S.U.P. M 8MO 64FA 10CA 2PAM 5ME 2GO 2PIN 3DR 2DT 2DM</b> |              |           |                    |                        |                          |               |               |              |              |              |             |             |             |             |
| <b>TOTAL</b>                                                                   | <b>ha</b>    | <b>-</b>  | <b>1936.14</b>     | <b>802.13</b>          | <b>274.20</b>            | <b>736.84</b> | <b>56.07</b>  | <b>18.06</b> | <b>24.95</b> | <b>0.10</b>  | <b>6.03</b> | <b>8.88</b> | <b>8.88</b> |             |
|                                                                                | <b>%</b>     | <b>-</b>  | <b>100</b>         | <b>41</b>              | <b>14</b>                | <b>38</b>     | <b>3</b>      | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>1</b>    | <b>1</b>    |             |
| <b>COMPOZIȚIA ACTUALĂ U.P. 48MO 36FA 6BR 3CA 2PAM 2ME 1LA 1DR 1DT</b>          |              |           |                    |                        |                          |               |               |              |              |              |             |             |             |             |

Față de compoziția actuală, compoziția-țel prevede creșterea procentului molidului, bradului și diverselor tari, specii valoroase economic și foarte solicitate pe piața internă și externă pentru derulaj. Totodată aceste specii indigene valorifică bine condițiile staționale.

S-a prevăzut scăderea procentului de carpen, mesteacăn și diverse moi întrucât sunt specii cu valoare economică scăzută. Se preconizează de asemenea scăderea ponderii molidului și diverselor rășinoase, introduse, în mare parte, artificial și care s-au dovedit vulnerabile la acțiunea unor boli și dăunători.

### 5.2.3. Tratatamentul

În stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. II Dobra s-au avut în vedere următoarele considerente:

- conducerea pădurilor prin structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini multiplele funcții de producție și protecție atribuite;
- asigurarea permanenței pădurii prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari, în vederea exercitării de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite;
- promovarea cu precădere a regenerării naturale, astfel încât suprafața de împădurit după parcurgerea cu tăieri principale, să fie cât mai mică;
- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Ținând seama de aceste considerente s-a stabilit următorul tratament:

- tăieri progresive, pe o suprafață de 393.64 ha.

În arboretele mature din S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, s-au prevăzut lucrări de conservare, urmate de tot complexul de lucrări de refacere ecologică.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

Pentru arboretele din U.P. II Dobra, care sunt încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru cele din grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele din S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite exploatabilitatea se exprimă prin vârsta exploatabilității. Vârsta medie a exploatabilității este de 109 ani (S.U.P. A).

Pentru arboretele din S.U.P. M nu s-a stabilit o vârstă a exploatabilității, aceasta considerându-se ca fiind momentul în care efectul ecoprotectiv mediu a atins valoarea maximă.

### 5.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului s-au avut în vedere următoarele :

- formațiile și speciile forestiere componente;
- funcțiile social–economice și ecologice stabilite;
- vârsta medie a exploatabilității;
- posibilitatea de sporire a eficacității funcționale a arboretelor.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul pentru S.U.P. A-codru regulat, sortimente obișnuite s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete. S-a adoptat un ciclu de 110 ani. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

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

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

Bioproducția forestieră se reglementează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură, iar bioprotecția prin ameliorarea structurii fiecărui arboret. Prin această reglementare se asigură:

- optimizarea structurii pădurii, în raport cu condițiile ecologice și cu cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de protecție și producție care să permită exercitarea pe termen lung a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele incluse în S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite (T.IV).

Arboretele care aparțin tipului II de categorii funcționale, S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, fac obiectul unor reglementări distincte.

#### 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut pe baza indicatorilor de posibilitate obținuți prin intermediul volumelor, corespunzător metodei creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, aplicându-se procedee specifice metodei claselor de vârstă.

##### 6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite

Acest procedeu de stabilire a posibilității are un caracter dinamic, adaptativ, fiind un mijloc de control al productivității pădurii și implicit al eficacității măsurilor de gospodărire aplicate.

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit în baza formulei:  $P = m \times C_i$ , prin prelucrarea automată pe calculator, în baza unei metode de calcul, ale cărei rezultate sunt conținute în tabelul 6.1.1.1.1.1.

Tabelul 6.1.1.1.1.1. Calculul posibilității

| Specia | MO    | FA    | BR   | PAM | LA  | ME | DT | CA | DR  | TOTAL  |
|--------|-------|-------|------|-----|-----|----|----|----|-----|--------|
| CI     | 4671  | 1489  | 556  | 124 | 115 | 23 | 15 | 2  | 2   | 6997   |
| V1     | -     | -     | -    | -   | -   | -  | -  | -  | -   | 100501 |
| V11    | 9005  | 3017  | 4931 | -   | -   | -  | -  | -  | -   | 16953  |
| V12    | 93472 | 24201 | 1848 | 13  | -   | -  | 17 | -  | 241 | 119792 |
| V13    | 34271 | 27463 | 9016 | 8   | 186 | -  | -  | 13 | -   | 70957  |
| V14    | -     | -     | -    | -   | -   | -  | -  | -  | -   | -      |
| V2     | -     | -     | -    | -   | -   | -  | -  | -  | -   | 220470 |

| Specia                         | MO     | FA    | BR    | PAM   | LA         | ME   | DT   | CA | DR  | TOTAL  |
|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|------------|------|------|----|-----|--------|
| V21                            | 124181 | 27989 | 11666 | 13    | -          | -    | 17   | -  | 241 | 164107 |
| V22                            | 42327  | 32149 | 9861  | 8     | 186        | -    | -    | 13 | -   | 84544  |
| V23                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | -      |
| V3                             | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 271187 |
| V31                            | 187360 | 61722 | 21625 | 21    | 186        | -    | 17   | 13 | 243 | 271187 |
| V32                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | -      |
| V4                             | 252427 | 62831 | 22037 | 22    | 1527       | -    | 17   | 13 | 244 | 339118 |
| V5                             | 272358 | 65633 | 22176 | 217   | 1542       | -    | 690  | 13 | 245 | 362874 |
| V6                             | 333207 | 89488 | 26120 | 3735  | 6465       | 1136 | 1320 | 13 | 245 | 461729 |
| DD1                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 61068  |
| DD2                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 80536  |
| DD3                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 61285  |
| DD4                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 59248  |
| DD5                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 13037  |
| DD6                            | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 41926  |
| DM                             | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 13037  |
| Q                              | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 1.09   |
| V1/10                          | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 10050  |
| V2/20                          | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 11024  |
| V3/30                          | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 9040   |
| V4/40                          | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 8478   |
| V5/50                          | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 7257   |
| V6/60                          | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 7695   |
| POSIB.                         | -      | -     | -     | -     | -          | -    | -    | -  | -   | 7080   |
| A:                             | 0.867  |       | M:    | 1.012 |            |      |      |    |     |        |
| CICLUL                         |        |       |       |       | 110 Ani    |      |      |    |     |        |
| SUPRAFATA TOTALA               |        |       |       |       | 1439.73 HA |      |      |    |     |        |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA  |        |       |       |       | 1439.73 HA |      |      |    |     |        |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA |        |       |       |       | - HA       |      |      |    |     |        |

Termenii prezentați au următoarele semnificații:

- Ci – este creșterea indicatoare;
- V1 – este masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V2 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V3 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 30 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V4 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 40 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V5 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 50 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V6 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 60 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- Q – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci;
- m – este un factor modificador, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă, exploatabile în primele decenii ale ciclului.

Indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $P_1$ ) are valoarea de 7080 m<sup>3</sup>/an. Comparativ cu valoarea creșterii indicatoare ( $C_i = 6997$  m<sup>3</sup>/an), valoarea indicatorului de posibilitate este mai mare cu 83 m<sup>3</sup>/an, datorită excedentului de arborete

exploatabile de masă lemnoasă exploatabilă existent, fapt pus în evidență de parametrul Q, care este supraunitar ( $Q = 1.09$ ) fără a se depăși întinderea unei suprafețe periodice normale; indicatorul de posibilitate este dat de valoarea cea mai mică a rapoartelor: V1/10, V2/20, V3/30, V4/40, V5/50 și V6/60, în cazul de față V1/10.

#### **6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite**

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate prin acest procedeu s-au parcurs următoarele etape:

##### **a) Analiza structurii fondului de producție pe clase de vârstă**

**Tabelul 6.1.1.1.2.1. Structura pe clase de vârstă**

| Specificări |    | Clase de vârstă |        |        |        |        |             |         | Clasa de vârstă normală<br>- ha - |
|-------------|----|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|-----------------------------------|
|             |    | I               | II     | III    | IV     | V      | VI și peste | Total   |                                   |
| Suprafața   | ha | 262.76          | 145.21 | 348.06 | 147.62 | 141.24 | 394.84      | 1439.73 | 239.96                            |
|             | %  | 18              | 10     | 24     | 10     | 10     | 28          | 100     | 18                                |

Analiza de detaliu a structurii fondului de producție, în raport cu structura normală pe clase de vârstă (tabelul 6.1.1.1.2.1.): structura fondului de producție pe clase de vârstă reprezintă un indicator important pentru aprecierea echilibrului structural al arboretelor și pentru stabilirea modului de gospodărire durabilă a pădurii. În cazul analizat, suprafața totală a fondului forestier este de 1439,73 ha, repartizată pe șase clase de vârstă. În condițiile unei structuri normale, fiecare clasă de vârstă ar trebui să ocupe aproximativ 239,96 ha, reprezentând circa 18% din suprafața totală.

Analiza distribuției reale evidențiază însă anumite dezechilibre față de structura normală. Astfel, clasa I de vârstă ocupă 262,76 ha (18%), valoare apropiată de cea normală, indicând o regenerare relativ corespunzătoare a arboretelor tinere. Clasa II de vârstă, cu 145,21 ha (10%), este semnificativ sub nivelul normal, ceea ce indică o lipsă relativă a arboretelor tinere aflate în faza de dezvoltare inițială.

Un excedent important se observă în clasa III de vârstă, care ocupă 348,06 ha (24%), depășind considerabil suprafața normală. Această situație arată o concentrare mare a arboretelor în faza de maturizare, rezultat posibil al unor perioade de regenerare mai intense în trecut.

Clasele IV și V de vârstă prezintă suprafețe de 147,62 ha (10%), respectiv 141,24 ha (10%), ambele fiind sub nivelul normal, ceea ce reflectă o reprezentare redusă a arboretelor aflate în stadii intermediare de dezvoltare.

Cea mai mare pondere o are clasa VI și peste, cu 394,84 ha (28%), depășind semnificativ valoarea normală. Această situație indică existența unei suprafețe importante de arbori maturi și supramaturi, ceea ce poate genera în viitor volume sporite de masă lemnoasă exploatabilă, dar și necesitatea intensificării lucrărilor de regenerare pentru a menține echilibrul structural.

În concluzie, structura actuală a fondului de producție nu este perfect echilibrată în raport cu structura normală, evidențiindu-se un excedent în clasele III și VI și peste, precum și deficite în clasele II, IV și V. Pentru apropierea de structura normală se impune orientarea lucrărilor silvice spre regenerarea arboretelor mature și echilibrarea distribuției pe clase de vârstă, astfel încât să se asigure continuitatea producției și stabilitatea ecosistemului forestier.

b) Constituirea perioadelor

Pornind de la ciclul adoptat (110 ani) și durata perioadei de regenerare specifică formațiilor forestiere, au fost constituite 4 suprafețe periodice, primele trei corespunzătoare unor perioade de 30 ani, iar ultima corespunzătoare unei perioade de 20 ani.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice

S-a făcut în funcție de urgențele de regenerare și de diferențele existente între vârsta exploatabilității și cea medie a arboretelor.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul :

d1) Deductiv ( $P_2''$ ).

Ciclul : 110 ani  
Perioada : 30 ani  
S.P. normal : 392,65 ha

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă (procedeul deductiv)

| Clasa<br>de<br>vârstă                                                                                                    | Situație              |                            |                                     | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I  |                                                                             |       |       | SUPRAFAȚA PERIODICĂ |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                          | Supra<br>fața<br>(ha) | Volum<br>(m <sup>3</sup> ) | Crest.<br>crt.<br>(m <sup>3</sup> ) | Supra-<br>fața<br>(ha) | Volum inclusiv creșterea<br>producției<br>totale pe 5 ani (m <sup>3</sup> ) |       |       | II                  | III               | IV                |
|                                                                                                                          |                       |                            |                                     |                        | Vi                                                                          | Vk    | Vj    | Suprafața<br>(ha)   | Suprafața<br>(ha) | Suprafața<br>(ha) |
| 0                                                                                                                        | 1                     | 2                          | 3                                   | 4                      | 5                                                                           | 6     | 7     | 8                   | 9                 | 10                |
| I                                                                                                                        | 262,76                | 7722                       | 868                                 | -                      | -                                                                           | -     | -     | -                   | -                 | 262,76            |
| II                                                                                                                       | 145,21                | 33715                      | 1503                                | -                      | -                                                                           | -     | -     | -                   | 145,21            | -                 |
| III                                                                                                                      | 348,06                | 136025                     | 3707                                | -                      | -                                                                           | -     | -     | 101,60              | 246,46            | -                 |
| IV                                                                                                                       | 147,62                | 67830                      | 1526                                | -                      | -                                                                           | -     | -     | 147,62              | -                 | -                 |
| V                                                                                                                        | 141,24                | 81700                      | 787                                 | -                      | -                                                                           | -     | -     | 141,24              | -                 | -                 |
| VI                                                                                                                       | 30,20                 | 17298                      | 149                                 | 29,00                  | 17550                                                                       | -     | -     | 1,20                | -                 | -                 |
| VII                                                                                                                      | 364,64                | 163227                     | 1118                                | 364,29                 | 53982                                                                       | 97442 | 17393 | -                   | -                 | -                 |
| TOT.                                                                                                                     | 1439,73               | 507517                     | 9658                                | 393,29                 | 71532                                                                       | 97442 | 17393 | 391,66              | 391,67            | 262,76            |
| Nor<br>m                                                                                                                 | -                     |                            |                                     | 392,65                 | -                                                                           | -     | -     | 392,65              | 392,65            | 261,78            |
| Diferența ±                                                                                                              |                       |                            |                                     | +0,64                  | -                                                                           | -     | -     | -0,99               | -0,98             | +0,98             |
| Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: P <sub>2</sub> '' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 8996 m <sup>3</sup> /an |                       |                            |                                     |                        |                                                                             |       |       |                     |                   |                   |

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul anterior au următoarele semnificații :

- Vi – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcurs cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 30 de ani, majorat cu  $\frac{1}{2}$  din creșterea lor pe deceniu;
- Vk – este volumul arboretelor exploatabile neparcurs cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 20 ani, majorat cu  $\frac{1}{2}$  din creșterea lor pe deceniu;
- Vj – reprezintă volumul arboretelor exploatabile care vor fi regenerare în următorii 10 ani, majorat cu  $\frac{1}{2}$  din creșterea lor pe deceniu.

Indicatorul de posibilitate, prin procedeul deductiv, este de 8996  $m^3/\text{an}$ .

## d2) Inductiv (P2')

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor posibil de recoltat, în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în S.P.I. Aceste volume au fost determinate în baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren, pentru fiecare arboret în parte. Indicii de recoltare se stabilesc cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a peridicității și a numărului necesar de intervenții.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă (procedeul inductiv)

| u.a.         | S (ha)        | V + 5 C.R.    | URG.     | Cons.    | S. ocup. de sem. | P.R.M.   | Nr. de interv. |          | Felul tăierii                                   | Volum de extras | Pex.     |
|--------------|---------------|---------------|----------|----------|------------------|----------|----------------|----------|-------------------------------------------------|-----------------|----------|
|              |               |               |          |          |                  |          | Total          | Dec '1   |                                                 |                 |          |
| 108A         | 16.39         | 9856          | 34       | 0,8      | 0,2              | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 4928            | 50       |
| 108C         | 1.27          | 412           | 26       | 0,4      | 0,8              | 10       | 1              | 1        | Tăieri progresive (racordare)                   | 412             | 100      |
| 111          | 27.73         | 17599         | 34       | 0,8      | 0,1              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 5808            | 33       |
| 113A         | 29.00         | 17550         | 34       | 0,8      | 0,1              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 5792            | 33       |
| 114A         | 12.31         | 4505          | 26       | 0,4      | 0,7              | 10       | 2              | 2        | Tăieri progresive (punere în lumină, racordare) | 4505            | 100      |
| 116A         | 6.13          | 2160          | 26       | 0,4      | 0,6              | 10       | 2              | 2        | Tăieri progresive (punere în lumină, racordare) | 2160            | 100      |
| 118B         | 24.22         | 12913         | 31       | 0,7      | 0,1              | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 6457            | 50       |
| 119A         | 11.35         | 6149          | 31       | 0,7      | 0,1              | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 3075            | 50       |
| 120A         | 16.40         | 9692          | 31       | 0,8      | 0,1              | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 4846            | 50       |
| 120D         | 0.43          | 191           | 26       | 0,6      | 0,4              | 10       | 1              | 1        | Tăieri progresive margine de masiv              | 191             | 100      |
| 121A         | 11.62         | 6254          | 34       | 0,7      | 0,1              | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 3127            | 50       |
| 122A         | 19.26         | 12096         | 34       | 0,8      | -                | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 6048            | 50       |
| 123A         | 8.97          | 6091          | 31       | 0,8      | -                | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 3046            | 50       |
| 124C         | 5.76          | 620           | 15       | 0,1      | 0,7              | 10       | 1              | 1        | Tăieri progresive (racordare)                   | 620             | 100      |
| 128A         | 9.62          | 4528          | 26       | 0,6      | 0,5              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 2264            | 50       |
| 129A         | 16.05         | 6766          | 26       | 0,6      | 0,4              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 3383            | 50       |
| 129B         | 14.62         | 9131          | 34       | 0,8      | 0,1              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 3013            | 33       |
| 130A         | 15.81         | 6465          | 26       | 0,6      | 0,3              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 3233            | 50       |
| 130B         | 8.27          | 4727          | 34       | 0,7      | 0,2              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 1560            | 33       |
| 131A         | 5.32          | 3286          | 34       | 0,7      | 0,2              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 1084            | 33       |
| 131B         | 20.23         | 2943          | 15       | 0,2      | 0,8              | 10       | 1              | 1        | Tăieri progresive (racordare)                   | 2943            | 100      |
| 135          | 17.91         | 8211          | 34       | 0,7      | 0,2              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 2710            | 33       |
| 141A         | 4.75          | 810           | 15       | 0,3      | 0,7              | 10       | 1              | 1        | Tăieri progresive (racordare)                   | 810             | 100      |
| 146A         | 10.69         | 4614          | 26       | 0,6      | 0,3              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 2307            | 50       |
| 151B         | 4.09          | 1872          | 34       | 0,8      | 0,2              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 618             | 33       |
| 152B         | 4.26          | 1719          | 26       | 0,6      | 0,5              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 860             | 50       |
| 152D         | 3.08          | 1523          | 31       | 0,8      | 0,1              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 503             | 33       |
| 153C         | 0.65          | 309           | 26       | 0,6      | 0,5              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 155             | 50       |
| 154E         | 1.06          | 449           | 26       | 0,6      | 0,4              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 225             | 50       |
| 155D         | 2.79          | 998           | 26       | 0,5      | 0,5              | 10       | 2              | 2        | Tăieri progresive (punere în lumină, racordare) | 998             | 100      |
| 157C         | 1.08          | 436           | 34       | 0,7      | 0,2              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 144             | 33       |
| 158C         | 1.08          | 209           | 15       | 0,3      | 0,7              | 10       | 1              | 1        | Tăieri progresive (racordare)                   | 209             | 100      |
| 159B         | 1.40          | 620           | 26       | 0,6      | 0,5              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 310             | 50       |
| 159D         | 3.61          | 1033          | 26       | 0,6      | 0,3              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 517             | 50       |
| 160A         | 7.30          | 4313          | 34       | 0,8      | -                | 20       | 4              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 2157            | 50       |
| 160B         | 4.18          | 1855          | 26       | 0,6      | 0,3              | 10       | 2              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 1855            | 100      |
| 160C         | 2.28          | 658           | 26       | 0,4      | 0,7              | 10       | 2              | 2        | Tăieri progresive (punere în lumină, racordare) | 658             | 100      |
| 160F         | 5.09          | 1363          | 26       | 0,4      | 0,3              | 10       | 2              | 2        | Tăieri progresive margine de masiv              | 1363            | 100      |
| 161B         | 9.19          | 669           | 15       | 0,1      | 0,3              | 10       | 1              | 1        | Tăieri progresive margine de masiv              | 669             | 100      |
| 162B         | 5.18          | 1370          | 26       | 0,5      | 0,6              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 685             | 50       |
| 165B         | 5.89          | 2205          | 26       | 0,6      | 0,4              | 20       | 2              | 1        | Tăieri progresive (punere în lumină)            | 1103            | 50       |
| 166F         | 2.67          | 996           | 34       | 0,7      | 0,1              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 329             | 33       |
| 166G         | 9.61          | 4288          | 34       | 0,8      | 0,1              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 1415            | 33       |
| 169B         | 4.69          | 1913          | 34       | 0,7      | 0,2              | 30       | 3              | 1        | Tăieri progresive (însămânțare)                 | 631             | 33       |
| <b>Total</b> | <b>393.29</b> | <b>186367</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>         | <b>-</b> | <b>-</b>       | <b>-</b> | <b>-</b>                                        | <b>89726</b>    | <b>-</b> |

Indicatorul de posibilitate, prin procedeul inductiv, este de 89726 m<sup>3</sup>/an.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă este dat de cea mai mică valoare, obținută prin cele două procedee (P = 89726 m<sup>3</sup>/an).

### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Indicatorii de posibilitate obținuți și posibilitatea adoptată sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității

| PRIN INTERMEDIUL<br>CREȘTERII INDICATOARE             |        | DUPA CRITERIUL<br>CLASELOR DE VÂRSTĂ          |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|
| Elemente de calcul                                    | Valori | Elemente de calcul                            | Valori |
| Ci (m <sup>3</sup> )                                  | 6697   | S. P. normal (ha)                             | 392,65 |
| V <sub>1/10</sub> (m <sup>3</sup> )                   | 10050  | Perioada I (ani)                              | 30     |
| V <sub>2/20</sub> (m <sup>3</sup> )                   | 11024  | S.P. I (ha)                                   | 393,29 |
| V <sub>3/30</sub> (m <sup>3</sup> )                   | 9040   | Perioada II (ani)                             | 30     |
| V <sub>4/40</sub> (m <sup>3</sup> )                   | 8478   | S.P. II (ha)                                  | 391,66 |
| V <sub>5/50</sub> (m <sup>3</sup> )                   | 7257   | Volum arb. expl. (m <sup>3</sup> /ha)         | 502    |
| V <sub>6/60</sub> (m <sup>3</sup> )                   | 7695   | P <sub>2</sub> ' – inductiv (m <sup>3</sup> ) | 8973   |
| m                                                     | 1,012  | P <sub>2</sub> " – deductiv (m <sup>3</sup> ) | 8996   |
| Q                                                     | 1,09   | P <sub>2</sub> = 8970 m <sup>3</sup> /an      |        |
| P <sub>1</sub> = 7080 m <sup>3</sup> /an              |        |                                               |        |
| <b>Posibilitatea adoptată = 8970 m<sup>3</sup>/an</b> |        |                                               |        |

Adoptarea posibilității s-a făcut în urma analizei comparative a valorilor indicatorilor de posibilitate obținuți prin cele două metode: metoda creșterii indicatoare – 7080 m<sup>3</sup>/an și metoda claselor de vârstă – 8970 m<sup>3</sup>/an. A fost adoptată posibilitatea de produse principale, după valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin intermediul claselor de vârstă, datorită:

- excedentului de arborete exploatabile (Q=1,09), fără a se depăși întinderea unei suprafețe periodice normale;
- fiecare dintre suprafețele periodice următoare a fost încadrată cu cel puțin 4/5 din întinderea suprafeței periodice normale;
- vârstei înainte a majorității arboretelor exploatabile (140-210 ani), starea de vegetație la majoritatea elementelor de molid și brad din arboret este lăncedă, fiind predispuse la acțiunea factorilor destabilizatori., care a fost analizată și aprobată în Conferința a II-a de amenajare.

Posibilitatea adoptată asigură:

- îndeplinirea obiectivelor social-economice și ecologice stabilite;
- continuitatea pe durata ciclului a producției de masă lemnoasă;
- normalizarea treptată a structurii pe clase de vârstă.

### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale, evidența 13.1.1.2., au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale. Planul conține date ce caracterizează arboretele, volumele de recoltat, tăierile de aplicat și lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale și artificiale.

Recoltarea posibilității de produse principale se va face prin tratamentul tăierilor progresive, astfel:

- tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în unitățile amenajistice: 111, 113A, 129B, 130B, 131A, 135, 151B, 152D, 157C, 166F, 166G, 169B (128.07 ha – 23574 m<sup>3</sup>);
- tăieri progresive de punere în lumină, cu o intervenție în cursul deceniului, tăiere de punere în lumină, care, pe alocuri, poate avea și caracter de însămânțare, în unitățile amenajistice: 128A, 129A, 130A, 146A, 152B, 153C, 154E, 159B, 159D, 162B, 165B (74.57 ha – 15047 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive în margine de masiv, cu o două intervenții în deceniu, în unitățile amenajistice 108A, 118B, 119A, 120A, 120D, 121A, 122A, 123A, 160A, 160B, 160F, 161B (134.40 ha – 37764 m<sup>3</sup>).

- tăieri progresive punere în lumină, racordare, cu o două intervenții în deceniu, în unitățile amenajistice 114A, 116A, 155D (21.23 ha – 7663 m<sup>3</sup>).

- tăieri progresive racordare, cu o singură intervenție în deceniu, în unitățile amenajistice: 108C, 124C, 131B, 141A, 158C, 160C (35.37 ha – 5652 m<sup>3</sup>).

În vederea regenerării arboretelor și a asigurării continuității fondului forestier, în deceniul analizat se propune aplicarea tratamentului tăierilor progresive, adaptat condițiilor staționale și structurii arboretelor existente. Intervențiile sunt planificate diferențiat, în funcție de stadiul procesului de regenerare și de particularitățile fiecărei unități amenajistice.

Tăierile progresive de însămânțare, prevăzute cu o singură intervenție în deceniu, sunt propuse în 12 unități amenajistice, pe o suprafață totală de 128,07 ha, cu un volum de extras de 23.574 m<sup>3</sup>. Aceste lucrări au rolul de a crea condițiile necesare instalării semînțșului natural, prin reducerea consistenței arboretului și favorizarea pătrunderii luminii la nivelul solului.

Tăierile progresive de punere în lumină, cu o intervenție în deceniu, sunt prevăzute în 11 unități amenajistice, pe o suprafață de 74,57 ha, cu un volum de 15.047 m<sup>3</sup>. Acestea urmăresc stimularea dezvoltării semînțșului deja instalat, iar local pot avea și caracter de însămânțare, contribuind astfel la completarea regenerării naturale.

Tăierile progresive în margine de masiv, planificate cu două intervenții în deceniu, sunt prevăzute în 12 unități amenajistice, pe o suprafață de 134,40 ha, cu un volum de 37.764 m<sup>3</sup>. Acestea sunt aplicate în zonele limitrofe arboretelor mature, unde regenerarea se realizează treptat dinspre marginea masivului către interior.

De asemenea, sunt prevăzute tăieri progresive de punere în lumină și racordare, cu două intervenții în deceniu, în 3 unități amenajistice, pe o suprafață de 21,23 ha, cu un volum de 7.663 m<sup>3</sup>. Aceste lucrări au rolul de a asigura trecerea către faza finală a regenerării, prin favorizarea dezvoltării regenerării existente și uniformizarea structurii arboretului.

În final, tăierile progresive de racordare, cu o singură intervenție în deceniu, sunt prevăzute în 6 unități amenajistice, pe o suprafață de 35,37 ha, cu un volum de 5.652 m<sup>3</sup>, având rolul de a încheia procesul de regenerare și de a racorda noile generații de arbori la structura arboretului tânăr format.

În ansamblu, lucrările propuse prin tratamentul tăierilor progresive urmăresc instalarea și dezvoltarea regenerării naturale, menținerea stabilității arboretelor și realizarea unei structuri apropiate de cea naturală a pădurii, asigurând totodată valorificarea rațională a masei lemnoase.

Prin aplicarea acestui tratament se contează pe realizarea unor structuri relativ pluriene.

În scopul recoltării posibilității în condiții normale, a asigurării regenerării naturale și a creării unor amestecuri stabile s-au avut în vedere următoarele:

- tăierile progresive, indiferent de tipul lor, trebuie corelate cu anii cu fructificație abundentă;

- se va acorda atenție deosebită realizării de amestecuri valoroase prin promovarea fagului și a principalelor specii de amestec (paltin de munte, frasin, etc.).

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.1.3.1. Posibilitatea pe urgențe de regenerare

| Urgența                | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale |                     |                                   |                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|                        | u.a.                                                                      | Suprafața<br>- ha - | Volum +<br>5Cr – m <sup>3</sup> - | Volumul de<br>extras<br>- m <sup>3</sup> - |
| 15                     | 124C,131B,141A,158C,161B;                                                 | 41.01               | 5251                              | 5251                                       |
| <b>Total urgența 1</b> |                                                                           | <b>41.01</b>        | <b>5251</b>                       | <b>5251</b>                                |

| Urgența                | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale                           |                     |                                   |                                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|                        | u.a.                                                                                                | Suprafața<br>- ha - | Volum +<br>5Cr – m <sup>3</sup> - | Volumul de<br>extras<br>- m <sup>3</sup> - |
| 26                     | 108C,114A,116A,120D,128A,129A,130A,146A,152B,<br>153C,154E,155D,159B,159D,160B,160C,160F,162B,165B; | 109.05              | 42220                             | 27189                                      |
| <b>Total urgența 2</b> |                                                                                                     | <b>109.05</b>       | <b>42220</b>                      | <b>27189</b>                               |
| 31                     | 118B,119A,120A,123A,152D;                                                                           | 64.02               | 36368                             | 17898                                      |
| 34                     | 108A,111,113A,121A,122A,129B,130B,131A,<br>135,151B,157C,160A,166F,166G,169B.                       | 179.56              | 102528                            | 39362                                      |
| <b>Total urgența 3</b> |                                                                                                     | <b>243.58</b>       | <b>138896</b>                     | <b>57260</b>                               |
| <b>TOTAL</b>           |                                                                                                     | <b>393.64</b>       | <b>186367</b>                     | <b>89700</b>                               |

Intensitatea medie a intervenției este de 228 m<sup>3</sup>/ha.

Recapitulația posibilității pe tratamente și specii este redată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.2. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

| Tratamentul          | Suprafața de parcurs<br>- ha - |        | Volumul de extras<br>- m <sup>3</sup> - |       | Posibilitatea pe specii<br>- m <sup>3</sup> /an - |      |     |    |
|----------------------|--------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|------|-----|----|
|                      | Totală                         | Anuală | Total                                   | Anual | MO                                                | FA   | BR  | DR |
| Tăieri<br>progresive | 393.64                         | 39.36  | 89700                                   | 8970  | 5615                                              | 2433 | 910 | 12 |

Posibilitatea de produse principale se recoltează din făgete, prin aplicarea de tăieri progresive.

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos:

Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

| Actuala amenajare |             | După 10 ani      |             | După 20 de ani   |             | După 30 de ani   |             |
|-------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Elemente          | Valori      | Elemente         | Valori      | Elemente         | Valori      | Elemente         | Valori      |
| V1/10             | 10050       | V1/10            | 13078       | V1/10            | 9180        | V1/10            | 7002        |
| V2/20             | 11024       | V2/20            | 9075        | V2/20            | 7986        | V2/20            | 4688        |
| V3/30             | 9040        | V3/30            | 8314        | V3/30            | 6115        | V3/30            | 6421        |
| V4/40             | 8478        | V4/40            | 6829        | V4/40            | 7058        | V4/40            | 6564        |
| V5/50             | 7257        | V5/50            | 7440        | V5/50            | 7045        | V5/50            | 6721        |
| V6/60             | 7695        | V6/60            | 7366        | V6/60            | 7096        | V6/60            | 6887        |
| Q                 | 1.09        | Q                | -           | Q                | -           | Q                | -           |
| m                 | -           | m                | -           | m                | -           | m                | -           |
| <i>Pcalculat</i>  | 8970        | <i>Pcalculat</i> | 8970        | <i>Pcalculat</i> | 8970        | <i>Pcalculat</i> | 8970        |
| <b>Padoptat</b>   | <b>8970</b> | <b>Padoptat</b>  | <b>8970</b> | <b>Padoptat</b>  | <b>8970</b> | <b>Padoptat</b>  | <b>8970</b> |

Prognoza s-a făcut considerându-se că, pe viitor, suprafața U.P. II Dobra, ciclul, creșterea indicatoare rămân neschimbate, iar posibilitatea se va recolta integral.

## **6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție**

Arboretele cu funcții speciale de protecție, din cadrul U.P. II Dobra, sunt încadrate în tipurile I și II de categorii funcționale.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor, măsurile de gospodărire prevăzute, prezintă două aspecte distincte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor speciale în cazul acestor arborete;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizat de acestea, concretizate în:

- conservarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mare;
- protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă și menținerea acoperirii permanente a solului și conservarea echilibrului hidrologic al stațiunii, intervențiile silviculturale fiind limitate și adaptate condițiilor staționale specifice.

### **6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale**

În cadrul U.P. II Dobra suprafața ocupată de arboretele din tipul II de categorie funcțională este de 1834.52 ha (45%) și fac parte din categoriile funcționale:

- 2A arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35° (T.II): 1833.58 ha (45%);

- 2I Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II): 1.98 ha (sub 1%).

Arboretele subunității de protecție „M”, sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb fac obiectul unor reglementări distincte care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemnoasă ce pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin lucrări de conservare sau prin lucrări de îngrijire adaptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare. Prin aceste reglementări s-a urmărit, în primul rând, realizarea unor arborete, care să permită exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii. În vederea realizării unor astfel de arborete, se impune optimizarea în timp și spațiu a pădurii în funcție de cerințele social- economice și ecologice.

Optimizarea structurii se va face prin păstrarea structurilor actuale, care s-au dovedit eficiente și prin dirijarea treptată a celor cu eficiență funcțională și ecologică redusă spre structuri stabile, rezistente, capabile să asigure permanența pădurii. Se va urmări realizarea de structuri pluriene și relativ pluriene cu compoziții diversificate (se vor menține optim ponderat rășinoasele și se vor promova diversele tari), cu regenerarea naturală, în cazul plantațiilor, fiind necesară folosirea de specii și varietăți rezistente, urmărindu-se în permanență menținerea consistenței pline.

În arboretele cu vârstă înaintată, considerate ca exploatabile, s-au propus lucrări speciale de conservare care cuprind:

- executarea tăierilor de igienă, constând, în principal, din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, bolnavi, atacați;

- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală constituite din specii valoroase, prin efectuarea de extracții necesare menținerii sau dezvoltării în continuare a semințișurilor respective;

- lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale.

În toate cazurile se va acționa cu maximă prudență, pentru a nu provoca un dezechilibru ecologic, cum ar fi eroziunea în cazul pantelor mari, înnierbarea solului în locuri fără semințiș și cele cu expoziție însoțită.

Suprafețele de parcurs și volumele de extras prin lucrări de conservare sunt prezentate în situația următoare:

Tabelul 6.2.1. Recapitularea lucrărilor de conservare

| S.U.P. | Suprafața de parcurs<br>- ha - |        | Volumul de extras<br>- m <sup>3</sup> - |       | Volumul de recoltat pe specii<br>- m <sup>3</sup> /an - |    |
|--------|--------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|----|
|        | Totală                         | Anuală | Total                                   | Anual | FA                                                      | MO |
| M      | 38.54                          | 3.85   | 1952                                    | 195   | 185                                                     | 10 |

Intensitatea medie a tăierilor va fi de 58 m<sup>3</sup>/ha. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

Procentul mediu de extras este de 10%.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, evidența 13.2.1., prezintă arboretele prevăzute a fi parcurse cu degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

În tabelul 6.3.1. este redată o situație sintetică, cu suprafețe de parcurs și volume de extras în deceniu și anual (posibilitatea).

Tabelul 6.3.1. Recapitularea lucrărilor de îngrijire

| Specificări       | Tip funcț.   | Suprafața<br>- ha - |               | Volum<br>- m <sup>3</sup> - |            | Posibilitatea anuală pe specii<br>- m <sup>3</sup> - |            |           |           |           |           |          |           |           |          |
|-------------------|--------------|---------------------|---------------|-----------------------------|------------|------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
|                   |              | Total               | Anual         | Total                       | Anual      | MO                                                   | FA         | BR        | CA        | PAM       | ME        | LA       | DR        | DT        | DM       |
| Degajări          | IV           | 141.69              | 14.17         |                             |            |                                                      |            |           |           |           |           |          |           |           |          |
|                   | <b>Total</b> | <b>141.69</b>       | <b>14.17</b>  |                             |            |                                                      |            |           |           |           |           |          |           |           |          |
| Curățiri          | IV           | 30.54               | 3.05          | 173                         | 17         | 10                                                   | 4          | 3         |           |           |           |          |           |           |          |
|                   | <b>Total</b> | <b>30.54</b>        | <b>3.05</b>   | 173                         | 17         | 10                                                   | 4          | 3         |           |           |           |          |           |           |          |
| Rărituri          | II           | 20.16               | 2.02          | 734                         | 73         | 30                                                   | 36         |           |           | 4         | 1         |          |           | 2         |          |
|                   | IV           | 257.31              | 25.73         | 10345                       | 1035       | 692                                                  | 233        | 33        |           | 40        | 9         | 20       |           | 8         |          |
|                   | <b>Total</b> | <b>277.47</b>       | <b>27.75</b>  | 11079                       | 1108       | 722                                                  | 269        | 33        |           | 44        | 10        | 20       |           | 10        |          |
| Produce secundare | II           | 20.16               | 2.02          | 734                         | 73         | 30                                                   | 36         |           |           | 4         | 1         |          |           | 2         |          |
|                   | IV           | 287.85              | 28.79         | 10518                       | 1052       | 702                                                  | 237        | 36        |           | 40        | 9         | 20       |           | 8         |          |
|                   | <b>Total</b> | <b>308.01</b>       | <b>30.80</b>  | 11252                       | 1125       | 732                                                  | 273        | 36        |           | 44        | 10        | 20       |           | 10        |          |
| Tăieri de igienă  | II           | 415.51              | 415.51        | 3561                        | 356        | 22                                                   | 219        | 6         | 44        | 6         | 20        |          | 18        | 15        | 6        |
|                   | IV           | 429.66              | 429.66        | 3620                        | 362        | 267                                                  | 62         | 16        | 1         | 4         | 2         | 9        |           | 1         |          |
|                   | <b>Total</b> | <b>845.17</b>       | <b>845.17</b> | <b>7181</b>                 | <b>718</b> | <b>289</b>                                           | <b>281</b> | <b>22</b> | <b>45</b> | <b>10</b> | <b>22</b> | <b>9</b> | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>6</b> |

**Notă:** La SUP M, pentru volume de extras pe deceniu, la igienă, DR sunt compuse din 6 mc LA, 54 mc BR și 69 mc DR.

Valoarea actuală este compusă din PIN cu 106 mc și DR cu 69 mc. DT=DT+GO

Cele mai importante obiective urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea sau ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- îmbunătățirea calității lemnului produs;

- creșterea rezistenței arborilor și a arboretelor, în ansamblu, la acțiunea agresivă a factorilor externi;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- mărirea efectelor de protecție a arboretelor.

#### **Degajări:**

- s-au propus pe toată suprafața în 107C, 112C, 132A, 159C și pe procent din suprafață în 153E, 108D, 115C, 116B, 117C, 120E, 120G, 121C, 121D, 122C, 123B, 124F, 139C, 140C și 160E iar cuantumul intervenției variază de la 40%-80% din suprafață; singura unitate amenajistică ce nu are vârsta de 5 ani este 160E (10 ani);
- se urmărește să se elimine speciile pionere, care cresc foarte viguros în tinerețe, existând pericolul eliminării speciilor de bază;
- la speciile de bază se vor extrage exemplarele rănite și cele provenite din lăstari, fiind promovate formele genetice superioare;
- se vor proteja speciile de amestec valoroase existente sau introduse prin lucrări de împădurire.

#### **Curățiri:**

- s-au propus în arborete cu vârste între 5-15 ani, cu consistența de 0.9, pe toată suprafața. Excepție face unitatea amenajistică 153E unde sunt propuse atât degajări pe 40% din suprafața u.a. cât și curățiri pe restul de 60% din suprafață.
- consistența nu se reduce sub 0.8, lucrările având intensitate moderată;
- în vederea îmbunătățirii creșterii și a compoziției se va urmări extragerea arborilor rău conformați sau vătămați, precum și cei din specii mai puțin valoroase (mesteacăn, salcie câprescă, plop tremurător, etc.), care nu corespund obiectivelor urmărite.

#### **Rărituri:**

- se recomandă metoda combinato – selectivă;
- s-au propus în arboretele în care s-a considerat necesară ameliorarea structurii în vederea selecției și promovării arborilor valoroși;
- s-au propus în arborete cu vârste între 25 și 70 ani, cu consistența de 0.9;
- s-au propus pe procent din suprafață (acest procent variază între 50% la 70%) în următoarele u.a.: 121B, 132C, 133A, 137B, 138B, 140B, 141B, 144A, 145B, 153D, 154A, 155A, 158A, 138A, 147A, 149B.
- se va executa o singură intervenție în deceniu;
- se va urmări în permanență menținerea unui indice de acoperire optim;
- se vor extrage, în primul rând, exemplarele vătămate de factori biotici și abiotici;
- se vizează, în general, promovarea fagului și a principalelor specii de amestec în defavoarea molidului, carpenului, diverselor rășinoase și a diverselor moi.

#### **Tăieri de igienă**

Această lucrare urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, prin extragerea arborilor uscați, deperisați, bolnavi sau atacați. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 718 m<sup>3</sup>/an, având o intensitate de 0.9 m<sup>3</sup>/an/ha.

Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arbori căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, uscați, atacați de insecte, arbori cursă sau de control folosiți în protecția pădurilor;
- uscături și crăci groase răspândite în păduri;
- resturi de exploatare;
- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire în arborete tinere situate în locuri inaccesibile;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale sau ca urmare a pregătirii terenului pentru împădurire.

Lucrările se vor executa respectând instrucțiunile în vigoare.

**Lucrările propuse sunt obligatoriu de executat pe suprafețele nominalizate, dar volumele de extras sunt orientative. Dacă se constată că unele arborete necuprinse în planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor necesită astfel de lucrări în decursul deceniului, acestea se pot executa, chiar dacă nu sunt menționate în prezentul plan. Lucrările nu trebuie judecate după valoarea materialului lemnos recoltat, ci prin prisma calității și eficacității funcționale a viitoarelor arborete mature. De aceea, aceste operațiuni trebuie efectuate neîntârziat, ori de câte ori este necesar.**

Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 40 m<sup>3</sup>/ha la rărituri.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Tabel 6.4.1. Bilanțul masei lemnoase

| Specificări           | Tip funcț.   | Suprafața<br>- ha - |               | Volum<br>- m <sup>3</sup> - |              | Posibilitatea anuală pe specii<br>- m <sup>3</sup> - |             |            |           |           |           |           |           |           |          |
|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                       |              | Total               | Anual         | Total                       | Anual        | MO                                                   | FA          | BR         | CA        | PAM       | ME        | LA        | DR        | DT        | DM       |
| Produse principale    | IV           | 393.64              | 39.36         | 89700                       | 8970         | 5615                                                 | 2433        | 910        |           |           |           |           | 12        |           |          |
| Lucrări de conservare | II           | 38.54               | 3.85          | 1952                        | 195          | 10                                                   | 185         |            |           |           |           |           |           |           |          |
| Produse secundare     | II           | 20.16               | 2.02          | 734                         | 73           | 30                                                   | 36          |            |           | 4         | 1         |           |           | 2         |          |
|                       | IV           | 287.85              | 28.79         | 10518                       | 1052         | 702                                                  | 237         | 36         |           | 40        | 9         | 20        |           | 8         |          |
|                       | <b>Total</b> | <b>308.01</b>       | <b>30.80</b>  | <b>11252</b>                | <b>1125</b>  | <b>732</b>                                           | <b>273</b>  | <b>36</b>  |           | <b>44</b> | <b>10</b> | <b>20</b> |           | <b>10</b> |          |
| Tăieri de igienă      | II           | 415.51              | 415.51        | 3561                        | 356          | 22                                                   | 219         | 6          | 44        | 6         | 20        |           | 18        | 15        | 6        |
|                       | IV           | 429.66              | 429.66        | 3620                        | 362          | 267                                                  | 62          | 16         | 1         | 4         | 2         | 9         |           | 1         |          |
|                       | <b>Total</b> | <b>845.17</b>       | <b>845.17</b> | <b>7181</b>                 | <b>718</b>   | <b>289</b>                                           | <b>281</b>  | <b>22</b>  | <b>45</b> | <b>10</b> | <b>22</b> | <b>9</b>  | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>6</b> |
| Total general         | II           | 474.21              | 421.38        | 6247                        | 624          | 62                                                   | 440         | 6          | 44        | 10        | 21        | 0         | 18        | 17        | 6        |
|                       | IV           | 1111.15             | 497.81        | 103838                      | 10384        | 6584                                                 | 2732        | 962        | 1         | 44        | 11        | 29        | 12        | 9         | 0        |
|                       | <b>Total</b> | <b>1585.36</b>      | <b>919.19</b> | <b>110085</b>               | <b>11008</b> | <b>6646</b>                                          | <b>3172</b> | <b>968</b> | <b>45</b> | <b>54</b> | <b>32</b> | <b>29</b> | <b>30</b> | <b>26</b> | <b>6</b> |

Volumul total anual de masă posibil de recoltat în U.P. II Dobra este de 11008 mc, din care volumul de recoltat prin rărituri, lucrări de conservare și tăieri de igienă este orientativ.

Indicele de recoltare total este de 6.9 m<sup>3</sup>/an/ha, mai mic decât creșterea curentă (6.0 m<sup>3</sup>/an/ha).

#### 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3.), sunt nominalizate toate unitățile amenajistice, în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabelul 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

| Simbol      | Categoria de lucrări                                           | Suprafața<br>- ha - |
|-------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>A.</b>   | <b>Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale</b> | <b>190.83</b>       |
| <b>A.1.</b> | <b>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>              | <b>86.54</b>        |
| A.1.3.      | Distrungerea și îndepărtarea păturii vii                       | 43.27               |
| A.1.4.      | Mobilizarea solului                                            | 43.27               |
| <b>A.2.</b> | <b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>             | <b>104.29</b>       |
| A.2.1.      | Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate              | 9.48                |
| A.2.2.      | Descopelșirea semințurilor                                     | 94.81               |

| Simbol      | Categoria de lucrări                                                                               | Suprafața<br>- ha - |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>B.</b>   | <b>Lucrări de regenerare</b>                                                                       | <b>129.60</b>       |
| <b>B.1</b>  | <b><i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i></b>                                    | <b>2.06</b>         |
| B.1.1       | Împăduriri în poieni și goluri                                                                     | 2.06                |
| <b>B.2.</b> | <b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i></b> | <b>127.54</b>       |
| B.2.3.      | Împăduriri după tăieri progresive                                                                  | 115.97              |
| B.2.5.      | Împăduriri după lucrări de conservare                                                              | 11.57               |
| <b>C.</b>   | <b>Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv</b>                                  | <b>55.33</b>        |
| <b>C.1</b>  | <b>Completări în arborete tinere existente</b>                                                     | <b>29.41</b>        |
| <b>C.2.</b> | <b><i>Completări în arboretele tinere nou create</i></b>                                           | <b>25.92</b>        |
| <b>D.</b>   | <b>Îngrijirea culturilor tinere</b>                                                                | <b>170.87</b>       |
| <b>D.1</b>  | <b><i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i></b>                                               | <b>141.69</b>       |
| <b>D.2.</b> | <b><i>Îngrijirea culturilor tinere nou create</i></b>                                              | <b>29.18</b>        |

La întocmirea planului lucrărilor de regenerare s-a ținut seama de următoarele considerente:

- promovarea, cu precădere, a regenerării naturale și a speciilor autohtone valoroase;
- în general, s-a propus ca regenerarea să fie mixtă, atât naturală cât și artificială, prin completări, pe diferența de suprafață neregenerată natural, cu speciile indicate de compoziția-țel;

- planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut ținând seama de nevoile de regenerare, ce decurg din aplicarea planului de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite, precum și de cerința împăduririi urgente a terenurilor goale din cuprinsul fondului forestier.

Planul lucrărilor de regenerare și împăduriri este structurat în patru părți și cuprinde:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale

A.1.4. Mobilizarea solului

- se execută în arborete cu condiții dificile de regenerare (sol tasat cu evidente modificări, în sens negativ, ale caracteristicilor fizice) în vederea instalării semințșului, în special a celui de fag și al principalelor specii de amestec. Lucrarea se execută în anii de fructificație.

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

A.2.1 Receptarea semințșurilor sau tinereturilor vătămate:

- extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent se execută odată cu tăierea de însămânțare și numai în porțiunile în care se impune din considerente silviculturale.

A.2.2 Descopleșirea semințșurilor:

- în primii ani de viață semințșul speciilor principale are creșteri mai reduse decât al speciilor pionere, de aceea trebuie protejat. La fel trebuie procedat și în cazul concurenței dintre exemplarele regenerate generativ și vegetativ.

B. Lucrări de regenerare:

B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare:

- urmăresc asigurarea regenerării, cu desime optimă, pe toată suprafață, în arborete parcurse cu tăieri de regenerare. În arboretele care vor fi parcurse cu tăieri progresive de racordare, s-au prevăzut împăduriri, pe partea din suprafață pe care s-a apreciat, că semințșul va fi distrus la extragerea masei lemnoase.

În arboretele ce au fost afectate de factori destabilizatori, care urmează a fi parcurse cu lucrări de conservare și au consistență redusă s-au propus împăduriri în golurile existente.

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv:

- se execută în arboretele parcurse cu lucrări de împăduriri (completări pe 20%), în vederea asigurării consistenței optime. În toate subparcelele, în care se vor executa lucrări de regenerare artificială, se va interveni ulterior și cu lucrări de îngrijire a culturilor.

D. Îngrijirea culturilor tinere:

- se execută după împăduriri, pe o perioadă mai lungă de timp, urmărind dezvoltarea în condiții optime a plantațiilor până la reușita definitivă;  
- lucrările constau din revizui și descopleșiri.

La stabilirea soluțiilor tehnice a stat analiza comparativă a potențialului stațional și a caracteristicilor biotice ale speciilor.

În executarea lucrărilor se vor avea în vedere următoarele recomandări de ordin general:

- speciile de bază, precum și principalele specii de amestec, se vor planta în bionișele caracteristice;  
- principalele specii de amestec se vor planta în biogrupe în conformitate cu caracteristicile biotice și cu amplitudinea ecologică;  
- se vor folosi puieți de talie mijlocie cu desimea la hectar, în general, de 5000 puieți.

Asortimentul de specii propus pentru împădurire este 100DT. Se estimează că vor fi necesari 925 mii puieți. În cazul, în care dinamica creșterii și dezvoltării semințurilor va determina necesitatea și a altor intervenții decât cele cuprinse în prezentul plan, acestea vor putea fi executate.

Volumul lucrărilor din planul de regenerare și îngrijire este orientativ, urmând ca la elaborarea planurilor anuale, ocolul silvic să stabilească în mod concret lucrările necesare de executat, precum și volumul acestora.

Se impune, ca în evidențele privind aplicarea amenajamentului, să fie înregistrată proveniența materialului de împădurit.

Lucrările de împădurire se vor executa conform prevederilor instrucțiunilor în vigoare.

#### **6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor ce au compoziție necorespunzătoare**

În cadrul U.P. II Dobra nu există arborete subproductive sau cu compoziții necorespunzătoare.

#### **6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori**

În arboretele afectate de factori de destabilizatori s-au propus următoarele intervenții (tabelul 6.7.1.):

Tabelul 6.7.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

| Natura vătămării           | Gradul de afectare  | Suprafața (ha) | Lucrări prevăzute (ha) |                   |                  |                       |
|----------------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
|                            |                     |                | Rărituri               | Tăieri progresive | Tăieri de igienă | Lucrări de conservare |
| Doborâturi produse de vânt | izolate             | 575.62         | 244.66                 | 128.71            | 197.90           | 4.35                  |
|                            | destul de frecvente | 11.89          | 11.89                  |                   |                  |                       |
| Uscare                     | slab                | 73.83          |                        | 51.97             | 21.86            |                       |
| Rupturi de zăpadă          | izolate             | 326.13         | 192.99                 |                   | 133.14           |                       |

Măsurile de gospodărire impuse de factorii destabilizatori vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Pentru realizarea acestor obiective s-au avut în vedere următoarele:

- promovarea tratamentelor intensive și a regenerării naturale din sămânță;
- corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație în vederea asigurării regenerării naturale. În caz contrar se va interveni cu împăduriri sub masiv sau completări;
- aplicarea tratamentelor se va face cu respectarea prevederilor privind mărimea, forma și orientarea ochiurilor (în special pe expoziții însorite);
- favorizarea fagului și a principalelor specii de amestec în detrimentul speciilor cu valoare economică și ecologică scăzută;
- realizarea unor amestecuri rezistente și stabile, pluriene și relativ pluriene;
- împădurirea golurilor și completarea regenerării naturale;
- evitarea creării de monoculturi;
- instalarea, optim ponderat, în stațiuni extreme sau pe terenuri instabile, a speciilor cu amplitudine ecologică mare;
- executarea împăduririlor sau completărilor cu puieți din proveniențe locale, valoroase și rezistente;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, acționându-se, în primul rând, asupra exemplarelor afectate de factori destabilizatori;
- menținerea consistenței optime;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu tăieri de igienă;
- combaterea bolilor și dăunătorilor;
- protejarea și favorizarea populațiilor de păsări și insecte folositoare;
- includerea arboretelor situate în condiții staționale deosebite în S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită;

În general, măsurile de gospodărire pentru arboretele afectate de factori destabilizatori, se pot grupa astfel:

1. pentru arboretele considerate exploatabile:
  - tăieri de regenerare (S.U.P. „A”);
  - lucrări de conservare (S.U.P. „M”);
2. pentru arborete tinere, cu consistență plină (clasele de vârstă I – III):
  - lucrări de îngrijire și conducere;
3. pentru arborete slab afectate:
  - tăieri de igienă.

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

Pe lângă producția de lemn, pădurea furnizează și o serie de alte produse care se pot valorifica, cum ar fi: ciuperci, fructe de pădure, plante medicinale (din flora spontană), resurse melifere, produse cinegetice, salmonicole, etc.

### **7.1. Producția cinegetică**

Unitatea de producție II Dobra face parte din Fondul Cinegetic nr. 43 Dobra. Acesta este administrat de O.S. Jina.

Vânatul principal, din acest fond cinegetic, este format din: cerb, mistreț, căprior, urs și iepure.

Vânatul răpitor este format din: lup, vulpe, dihor și nevăstuică.

În vederea menținerii și îmbunătățirii efectivului de vânat, se recomandă gospodărirea rațională a fondului cinegetic prin:

- combaterea braconajului;
- menținerea în bune condiții a instalațiilor afectate gospodăririi vânatului;
- asigurarea liniștii vânatului;
- asigurarea raportului normal între sexe;
- menținerea efectivului de vânat în limite normale;
- efectuarea selecției vânatului.

Unitatea de producție II Dobra este rezultatul unei retrocedări și este o unitate compactă neincluzând terenuri pentru hrana vânatului.

### **7.2. Producția salmonicolă**

U.P. II Dobra nu constituie un fond piscicol.

### **7.3. Producția de fructe de pădure**

Din flora spontană a acestei unități de producție se pot recolta, în special, zmeură, mure, afine, porumbe și măceșe, dar în cantități foarte mici.

Ocolul Silvic Valea Cîbinului Săliște, va identifica suprafețele ocupate cu fructe de pădure și va organiza la timp recoltarea lor, avându-se în vedere următoarele categorii de terenuri: plantațiile tinere, arboretele rărite, parchetele exploatabile și cele exploatabile în deceniul actual, marginile de masiv, poieni și goluri.

### **7.4. Producția de ciuperci comestibile**

Condițiile geografice și pedoclimatice din această unitate de producție sunt favorabile pentru creșterea ciupercilor comestibile, cele mai răspândite fiind hribul și bureții de fag. Personalul de teren al ocolului silvic va identifica și va organiza la timp recoltarea acestor ciuperci, deoarece ele se degradează la scurt timp de la apariție ca urmare a atacului unor insecte sau agenți criptogamici.

Recoltarea se va face prin tăiere cu cuțitul și nu prin rupere sau smulgere pentru a nu distruge miceliul producător de noi corpuri fructifere.

### 7.5. Alte produse

În afară de cele menționate, în cadrul acestei unități de producție mai pot fi recoltate: plante medicinale și aromatice, etc.

Ocolul silvic va stabili anual recoltele posibil de obținut, acordându-se o atenție sporită plantelor medicinale și aromatice.

***Reglementarea resurselor fondului forestier în afara lemnului (vânatul, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.) se face în baza unor studii specifice, conform legislației în vigoare.***

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**

Pentru gospodărirea optimă a pădurii este necesară asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare. În acest scop se impune instituirea unui sistem informațional care să permită recunoașterea din timp a pericolelor pentru a putea acționa cu eficiență împotriva lor.

### **8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă**

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri, ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

În cadrul U.P. II Dobra suprafața arboretelor afectate de doborâturi produse de vânt este de 587.51 ha. Specia cea mai afectată este molidul.

Pentru realizarea unei bune stabilități a arboretelor trebuie luate următoarele măsuri:

- reducerea pagubelor produse arborilor prin pășunat și exploatare;
- reîmpădurirea rapidă a golurilor produse (utilizând material săditor de proveniență locală);
- respectarea formulei de împădurire și conducerea arboretelor spre compoziția-țel corespunzătoare tipurilor de pădure și stațiune, realizându-se amestecuri omogene cu rezistență sporită;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu lucrări de îngrijire, menținându-se o consistență de 0.8-0.9, favorabilă atât dezvoltării arborilor, cât și reducerii frecvenței rupturilor de zăpadă și vânt.

### **8.2. Protecția împotriva incendiilor**

În această unitate de producție, acest fenomen, este unul transgenerațional și la cote foarte mari, iar lipsa de interes a comunității cu privire la incendierea pășunilor vecine fondului forestier nu se va opri, ținând cont de modul cum au fost educați, dar mai ales de interesele financiare ce decurg din subvențiile de la stat pentru pășunile curățate. Toate pădurile limitrofe fânețelor au lizierele afectate de incendieri.

Producerea incendiilor în cadrul fondului forestier este un fenomen cu urmări foarte importante, din punct de vedere ecologic, economic, social, etc., care se poate produce relativ ușor, ținând cont de capacitatea de combustie pe care o au majoritatea componentelor ecosistemelor forestiere.

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier pot fi:

- cauze naturale: trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică;
- cauze tehnice: scânteii de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile învecinate, scânteii mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale;
- cauze antropice: acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor.

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la două deziderate majore:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale.

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează:

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:

- realizarea construcțiilor în fondul forestier sau limitrof acestuia;

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;

- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;

- accesibilizarea fondului forestier:

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție;

- măsuri tehnico-operative:

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocolului și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu;

- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele;

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;

- crearea în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patrulelor 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 ocolul silvic și la unitatea administrativ-teritorială 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;

- 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 turiști;

- 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;

- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate 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, se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea administrativ-teritorială 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, supravegherea 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.

În cadrul U.P. II Dobra nu există arborete afectate de incendiu.

### **8.3. Protecția împotriva poluării industriale**

În U.P. II Dobra nu s-au constatat prejudicii aduse vegetației forestiere prin poluare. Cu toate acestea, ca urmare a lucrărilor de exploatare a materialului lemnos sau a unor lucrări de ameliorare a pășunilor, în viitor s-ar putea să se polueze apele din fondul forestier cu reziduuri de carburanți, îngrășăminte chimice și substanțe toxice.

În acest sens se va urmări dinamica uscării și vătămării vegetației forestiere și se vor interzice activitățile de:

- depozitare a substanțelor toxice, a îngrășămintelor chimice și a carburanților în alte locuri decât în cele special amenajate pentru aceste scopuri;

- manipularea substanțelor poluante de către personalul neautorizat;

- deversarea resturilor de substanțe poluante (în special, carburanți și lubrifianți folosiți la exploatarea și întreținerea utilajelor forestiere) pe sol sau în albiile pâraielor;

- igienizarea utilajelor forestiere în albiile pâraielor din cuprinsul unității de producție în studiu.

### **8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

Cu ocazia lucrărilor de teren, în U.P. II Dobra, nu s-au constatat vătămări provocate de agenții fitopatogeni.

Pentru prevenirea atacurilor de insecte sau ciuperci parazite, pe viitor, se recomandă:

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;

- depistarea și prognoza dinamicii populațiilor de dăunători să se execute cu maximă atenție;

- intervenția promptă în cazul apariției de focare, prin măsuri de combatere biologică și chimică, prin îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției folosind substanțe selective, biodegradabile și de toxicitate redusă;

- să se mențină efectivul de vânat la nivel optim, iar în timpul iernilor să se asigure hrana suplimentară necesară vânatului;

- interzicerea pășunatului în pădure;

- îngrijirea marginilor de masiv;

- extragerea exemplarelor doborâte de vânt.

Cu ocazia lucrărilor de exploatare și în special a celor de scos-apropiat, o grijă deosebită trebuie acordată protejării arborilor rămași, cunoscând faptul că, în cazul vătămării lor, aceștia sunt expuși infestării cu dăunători (putregai de rădăcină și tulpină, colorarea lemnului etc.). De asemenea, se impune receperea semințului de fag și extragerea celui de rășinoase vătămat prin exploatare, pășunat etc.

Protecția împotriva dăunătorilor se realizează și prin protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica și interzicerea pășunatului.

## **8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală**

În cadrul U.P. II Dobra nu există arborete afectate de uscare anormală.

Pentru prevenirea, pe viitor a fenomenelor de uscare se recomandă, pe lângă lucrările deja prevăzute, următoarele :

- eliminarea cauzelor de ordin antropic (rănire de arbori, pășunat abuziv, extrageri pe alese, rezinaj);
- crearea de arborete diversificate sub aspectul compoziției și al structurii pe verticală;
- menținerea stării de masiv;
- evitarea menținerii arboretelor peste vârsta exploatabilității;
- utilizarea în lucrările de împădurire a genotipurilor locale, adaptate la condițiile climatice specifice zonei.

## **8.6. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice**

Pădurile pot contribui la reducerea impactului schimbărilor climatice prin două componente importante. Prima componentă este cea legată de stocarea carbonului în ecosistemele forestiere și, respectiv, în produse inovative și/sau în produse cu durată lungă de viață/utilizare. A doua componentă este cea relaționată cu managementul intern al sectorului, astfel încât acesta să fie mai adaptat schimbărilor climatice permițând, în același timp, funcționarea sustenabilă a acestuia.

Materializarea potențialului pădurilor în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și atenuarea efectelor produse de schimbările climatice implică crearea condițiilor ce favorizează reducerea emisiilor de GES (gaze cu efect de seră) și sechestrarea carbonului în depozite ecosistemice forestiere permanente. Acestea includ extinderea suprafeței ocupată cu pădure și menținerea stării de sănătate și a rezilienței pădurilor (prin management sustenabil).

Obiectivele strategice pentru reducerea impactului schimbărilor climatice în sectorul silvic trebuie să urmărească:

1. gestionarea pădurilor existente pentru stocarea carbonului în contextul unei administrări forestiere durabile.

Pădurile sunt importante pentru absorbția de CO<sub>2</sub> din atmosferă, iar silvicultura în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, atenuând astfel efectele schimbărilor climatice. Pădurea contribuie la atenuarea schimbărilor climatice prin:

- arboretele regenerate natural ce asigură o întrerupere foarte scurtă a acoperirii solului și pierdere redusă de creștere;
- controlul dăunătorilor și a altor factori biotici și abiotici, și mai ales a incendiilor de pădure;
- prevenirea degradării pădurilor;
- creșterea accesibilității fondului forestier pentru a facilita administrarea și valorificarea durabilă a resurselor forestiere.

2. extinderea suprafețelor împădurite conduce la creșterea gradului de sechestrare a carbonului în rezervoare ecosistemice, în special la începutul vârstei mijlocii a creșterii arboretelor;

3. încurajarea gospodăririi durabile a pădurilor. Pentru a consolida managementul durabil al pădurilor, cu funcții de producție se impune:

- furnizarea de îndrumare pentru managementul durabil al pădurilor, mai degrabă decât norme legale și tehnice prescriptive;
- simplificarea cerințelor privind administrarea pădurilor;
- furnizarea de sprijin tehnic pentru introducerea de tehnologii inovatoare în domeniul gestionării pădurilor, al recoltării de masă lemnoasă și al adăugării de valoare pe lanțul de procesare a lemnului;

- îmbunătățirea și extinderea accesibilității fondului forestier.

4. oportunități pentru gestionarea stocului de carbon în pădurile din zonele protejate. Menținerea pădurilor cu funcții de protecție care promovează utilizarea durabilă a resurselor poate amplifica capacitatea de adaptare a pădurilor, ajutând și la conservarea biodiversității, și reducerea simultană a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Măsurile propuse pentru adaptarea la schimbările climatice sunt:

- dezvoltarea cunoștințelor privind adaptarea pădurilor la impactul schimbărilor climatice, prin identificarea și promovarea soluțiilor de combatere a daunătorilor biotici și abiotici forestieri, a declinului pădurilor, doborâturi de vânt și a altor perturbări naturale a ecosistemelor forestiere;

- crearea unor programe sau mecanisme care să asigure o menținere în pădure doar a speciilor autohtone specifice etajului nemoral și pedo-staționar;

- extinderea suprafețelor cu păduri și cu arbori prin împădurire și reîmpădurire, cu păduri bogate în biodiversitate și utilizarea de mecanisme legale și financiare de stimulare a împăduririi;

- stimularea cercetării și inovării pentru a spori eficacitatea gestionării durabile consolidate a pădurilor și adaptarea sectorului forestier, în ansamblul său, la condițiile climatice în schimbare și ținând cont de obiectivele de conservare a biodiversității.

## 9. CONSERVAREA BIODIVERSITAȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

De altfel unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

***Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Valea Cîlnului - Săliște, din U.P. II Dobra nu propune implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respectiv anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018.***

### 9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității este unul din 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 și ameliorarea 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 U.P. II Dobra 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 lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în cazul în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) "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 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;

- 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;

- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;

- protejarea habitatelor marginale sau fragile.

### **9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării 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.

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 parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Pentru păstrarea și ameliorarea condițiilor de mediu, la aplicarea amenajamentului, se vor avea în vedere următoarele:

- asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări, lilieci, amfibieni, etc.): păstrarea a minimum 5 arbori/ha, bătrâni, scorburoși;

- păstrarea unui volum de lemn mort, în diferite faze de descompunere, la sol și pe picior, cu un volum total de minim 20 m<sup>3</sup> la ha. În lipsa acestui volum se va urmări creșterea graduală a volumului de lemn mort în cadrul lucrărilor silvice. Lemnul mort susține productivitatea ecosistemului de pădure prin reciclarea materiei organice, contribuie la regenerarea naturală și asigură hrană și micro-habitat pentru specii. De asemenea, lemnul mort stochează carbon pe termen lung, previne eroziunea solului, asigură stabilitatea versanților înclinați și regularizează regimul apei;

- identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatărilor forestiere în perioadele sensibile;

- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;

- se vor evita: drenarea zonelor umede, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special, cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;

- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;

- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;

- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 10 metri de albia minoră a pâraielor;

- prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;

- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;

- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;

- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor;

- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;

- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;

- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;

- exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și, în special, asupra celor de interes comunitar;

- lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;

- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;

- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului;

- evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;

- arborii de fag exploatați nu se vor depozita timp îndelungat pe timpul verii în rampa de lângă drumul forestier;

- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie – martie.

Măsurile de conservare se vor aplica pe toată suprafața U.P. II Dobra, inclusiv pe suprafețele care nu se suprapun cu Siturile Natura 2000.

## **9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. II Dobra**

În momentul actual, conform legislației în vigoare, fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Valea Cibiului - Săliște, din U.P. II Dobra se suprapune peste următoarele arii naturale protejate:

- Rețeaua europeană “Natura 2000”:

- *Sit de Importanță Comunitară:*

- ROSAC0085 Frumoasa;

- ROSPA0043 Frumoasa.

Scopul pentru care au fost instituite ariile naturale protejate este menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a populațiilor speciilor și habitatelor de importanță comunitară și națională de pe teritoriul acestora, prin dezvoltarea durabilă a comunităților locale și, în special, prin utilizarea durabilă a resurselor naturale.

În tabelul următor sunt prezentate parcelele peste care se suprapun ariile naturale protejate.

Tabelul 9.2.1. Situația suprapunerii fondului forestier peste ariile naturale protejate

| Aria naturală protejată |          | Unități amenajistice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Suprafața (ha) |               |         |
|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|
| Cod                     | Denumire |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pădure         | Alte terenuri | Total   |
| ROSAC0085               | Frumoasa | 85A,85B,87,90,106A,106B,106C,106D,107A,107B,107C,107D,107E,108A,108B,108C,108D,108E,109A,109B,109C,110A,110B,110C,111,112A,112B,112C,113A,113B,114A,114B,114C,114D,114E,114F,115A,115B,115C,116A,116B,117A,117B,117C,118A,118B,118C,119A,119B,119C,120A,120B,120C,120D,120E,120F,120G,120H,121A,121B,121C,121D,121E,121F,122A,122B,122C,123A,123B,123C,123D,124A,124B,124C,124D,124E,124F,128A,128B,128C,129A,129B,129C,129D,130A,130B,130C,131A,131B,131C,131D,131E,132A,132B,132C,132D,133A,133B,134A,134B,134C,134D,135,136A,136B,137A,137B,138A,138B,139A,139B,139C,139D,139E,140A,140B,140C,141A,141B,142A,142B,143A,144A,144B,145A,145B,146A,146B,146C,146D,147A,147B,147C,147D,148A,148B,148C,148D,149A,149B,149C,150A,150B,150C,151A,151B,152A,152B,152C,152D,153A,153B,153C,153D,153E,154A,154B,154C,154D,154E,155A,155B,155C,155D,156A,156B,156C,157A,157B,157C,158A,158B,158C,159A,159B,159C,159D,159E,159F,160A,160B,160C,160D,160E,160F,161A,161B,162A,162B,162C,163,164,165A,165B,165C,166A,166B,166C,166D,166E,166F,166G,167A,167B,168,169A,169B,170,182A,183A,214,215,216,115C,121A,133A,133C,138A,138C,143N,169N,182A,182C,183A,183C,233D2%,233D3,234D,235D,236D1,236D2,236D3,237D,238D,239D1,239D2,239D3,240D1,240D2,240D3,241D1,241D2,242D,285D | 1896.11        | 19.77         | 1915.88 |
| ROSPA0043               | Frumoasa | 85A,85B,87,90,106A,106B,106C,106D,107A,107B,107C,107D,107E,108A,108B,108C,108D,108E,109A,109B,109C,110A,110B,110C,111,112A,112B,112C,113A,113B,114A,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1896.11        | 19.77         | 1915.88 |

| Aria naturală protejată |          | Unități amenajistice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Suprafața (ha) |               |       |
|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------|
| Cod                     | Denumire |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pădure         | Alte terenuri | Total |
|                         |          | 114B,114C,114D,114E,114F,115A,115B,115C,116A,116B,117A,117B,117C,118A,118B,118C,119A,119B,119C,120A,120B,120C,120D,120E,120F,120G,120H,121A,121B,121C,121D,121E,121F,122A,122B,122C,123A,123B,123C,123D,124A,124B,124C,124D,124E,124F,128A,128B,128C,129A,129B,129C,129D,130A,130B,130C,131A,131B,131C,131D,131E,132A,132B,132C,132D,133A,133B,134A,134B,134C,134D,135,136A,136B,137A,137B,138A,138B,139A,139B,139C,139D,139E,140A,140B,140C,141A,141B,142A,142B,143A,144A,144B,145A,145B,146A,146B,146C,146D,147A,147B,147C,147D,148A,148B,148C,148D,149A,149B,149C,150A,150B,150C,151A,151B,152A,152B,152C,152D,153A,153B,153C,153D,153E,154A,154B,154C,154D,154E,155A,155B,155C,155D,156A,156B,156C,157A,157B,157C,158A,158B,158C,159A,159B,159C,159D,159E,159F,160A,160B,160C,160D,160E,160F,161A,161B,162A,162B,162C,163,164,165A,165B,165C,166A,166B,166C,166D,166E,166F,166G,167A,167B,168,169A,169B,170,182A,183A,214,215,216.115C,121A,133A,133C,138A,138C,143N,169N,182A,182C,183A,183C,233D2%,233D3,234D,235D,236D1,236D2,236D3,237D,238D,239D1,239D2,239D3,240D1,240D2,240D3,241D1,241D2,242D,285D |                |               |       |

**Arboretele incluse în Siturile Natura 2000 – ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, în grupa I funcțională, categoria funcțională I.5Q.**

**ROSAC0085 Frumoasa**

Situl în suprafață de 137256,10 ha este amplasat pe raza județelor Sibiu, Alba și Harghita, fiind situat în regiunea biogeografică alpină.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, O.S. Valea Cîbinului-Săliște, din U.P. II Dobra inclusă în aria naturală protejată ROSAC0085 Frumoasa, are următoarele destinații: - pădure: 1896.11 ha, din care 1439,73 ha în S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite și 454,32 ha în S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită;

- clasă de regenerare: 2,06
- drumuri: 14,44 ha;
- curți, clădiri: 0,21 ha;
- terenuri pentru nevoile administrației: 3,05 ha;
- terenuri neproductive: 2,07 ha.

În sit au fost identificate următoarele tipuri de habitate de interes comunitar (habitatele cu \* sunt habitate considerate prioritare):

Habitat forestiere (cele mai importante)

9110 – Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

9130 – Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

9170 – Păduri de stejar și carpen  
 91D0\* – Păduri de turbărie (habitat prioritar)  
 91E0\* – Păduri aluviale cu arin și frasin (prioritar)  
 91V0 – Păduri dacice de fag  
 9410 – Păduri acidofile de molid (dominante în sit)  
     Habitat de pajiști și tufărișuri  
 4000\* – Tufărișuri subcontinentale peripanonice (habitat prioritar)  
 4060 – Tufărișuri alpine și boreale (jnepenișuri)  
 4070\* – Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron (prioritar)  
 4080 – Tufărișuri subalpine cu arin verde  
 6150 – Pajiști alpine și subalpine  
 6230\* – Pajiști montane bogate în specii (prioritar)  
 6410 – Pajiști umede cu Molinia  
 6430 – Vegetație de înaltă ierburi (megaforbi)  
 6520 – Fânețe montane  
     Habitat umede și turbării  
 7110\* – Turbării active (prioritar)  
 7140 – Turbării de tranziție  
 7230 – Mlaștini alcaline  
     Habitat stâncoase și de grohotiș  
 8110 – Grohotișuri silicioase  
 8220 – Stâncării silicioase cu vegetație specifică  
     Habitat acvatice  
 3220 – Râuri montane cu vegetație erbacee

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, O.S. Valea Cibiului Săliște, din U.P. II Dobra sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.2.2. Evidența habitatelor forestiere din ROSCI0206 Porțile de Fier

| Tip habitat Natura 2000                            | Tip habitat românesc |                                                                                                                                                       | Tip pădure | Suprafața |     |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----|
|                                                    | Cod                  | Denumire                                                                                                                                              |            | ha        | %   |
| 9410 Păduri acidofile de molid (Vaccinio-Piceetea) | R4205                | Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Oxalis acetosella</i>                                                                  | 1111       | 129.11    | 7   |
|                                                    |                      |                                                                                                                                                       | 1114       | 431.59    | 22  |
| Total 9410                                         |                      |                                                                                                                                                       |            | 560.70    | 29  |
| 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)        | R4101                | Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i>     | 1311       | 427.85    | 22  |
|                                                    |                      |                                                                                                                                                       | 4111       | 88.81     | 5   |
|                                                    | R4109                | Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Symphytum cordatum</i>                                                               | 4114       | 455.11    | 24  |
|                                                    |                      |                                                                                                                                                       | 4117       | 25.74     | 1   |
| Total 91V0                                         |                      |                                                                                                                                                       |            | 997.51    | 52  |
| 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum           | R4102                | Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i> | 1341       | 342.29    | 18  |
| Total 9110                                         |                      |                                                                                                                                                       |            | 342.29    | 18  |
| 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen             | R4128                | Păduri getice-dacice de gorun ( <i>Quercus petrea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>                                                                  | 5131       | 1.04      | -   |
|                                                    |                      |                                                                                                                                                       | 5151       | 34.60     | 2   |
| Total 91Y0                                         |                      |                                                                                                                                                       |            | 35.64     | 2   |
| Total                                              |                      |                                                                                                                                                       |            | 1936.14   | 100 |

În sit sunt enumerate următoarele specii de interes comunitar (speciile notate cu asterisc sunt considerate prioritare la nivel european):

a) Mamiferele de interes comunitar identificate în situl ROSAC0085 Frumoasa sunt reprezentate de speciile *Canis lupus* (lup), *Ursus arctos* (urs brun), *Lynx lynx* (râs) și *Lutra*

lutra (vidră), acestea fiind specii caracteristice ecosistemelor forestiere și acvatice bine conservate;

b) Amfibienii de interes comunitar identificați în situl ROSAC0085 Frumoasa sunt *Bombina variegata* și *Triturus cristatus*, specii caracteristice habitatelor umede, care indică o stare bună de conservare a ecosistemelor acvatice din zonă.;

c) Ihtiofauna de interes comunitar din situl ROSAC0085 Frumoasa este reprezentată de speciile *Cottus gobio*, *Barbus petenyi*, *Eudontomyzon danfordi* și *Romanogobio uranoscopus*, caracteristice apelor montane curate și bine oxigenate.;

d) nevertebrate: Nevertebratele de interes comunitar din situl ROSAC0085 Frumoasa includ specii precum *Rosalia alpina*, *Cerambyx cerdo*, *Cordulegaster heros* și *Euphydryas aurinia*, acestea fiind indicatori ai habitatelor forestiere și acvatice bine conservate.;

e) Flora de interes comunitar din situl ROSAC0085 Frumoasa este reprezentată prin specii rare, în special briofite (*Buxbaumia viridis*, *Dicranum viride*), dar și plante vasculare precum *Tozzia carpathica* și *Campanula serrata*, indicând existența unor habitate naturale bine conservate.

Gradul de conservare a trasăturilor habitatelor naturale prezente în aria studiată, enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE, din Situl ROSAC0085 Frumoasa sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 9.2.3. Starea de conservare a habitatelor de interes comunitar

| Cod                       | Denumire habitat                                       | Acoperire (ha) | Reprez. | Suprafața relativă | Starea de conservare | Global |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------------|----------------------|--------|
| <b>ROSAC0085 Frumoasa</b> |                                                        |                |         |                    |                      |        |
| 3220                      | Râuri montane cu vegetație erbacee                     | 30.00          | D       | –                  | Bună                 | D      |
| 4060                      | Tufărișuri alpine și boreale                           | 12500.00       | A       | C                  | Bună                 | A      |
| 4070*                     | Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron</i> | 4000.00        | B       | C                  | Bună                 | B      |
| 4080                      | Tufărișuri subalpine cu arin verde                     | 3.50           | A       | A                  | Bună                 | A      |
| 40A0*                     | Tufărișuri ponto-sarmatice                             | 4.00           | C       | C                  | Bună                 | B      |
| 6150                      | Pajiști alpine și subalpine                            | 1600.00        | B       | C                  | Bună                 | B      |
| 6230*                     | Pajiști montane bogate în specii                       | 160.00         | B       | B                  | Bună                 | B      |
| 6410                      | Pajiști umede cu <i>Molinia</i>                        | 342.00         | B       | C                  | Bună                 | B      |
| 6430                      | Vegetație de înaltă ierburi                            | 210.00         | B       | C                  | Bună                 | B      |
| 6520                      | Fânețe montane                                         | 5500.00        | B       | C                  | Bună                 | B      |
| 7110*                     | Turbării active                                        | 200.00         | B       | C                  | Bună                 | B      |
| 7140                      | Turbării de tranziție                                  | 0.75           | D       | –                  | Moderată             | –      |
| 7230                      | Mlaștini alcaline                                      | 27.50          | C       | C                  | Moderată             | C      |
| 8110                      | Grohotișuri silicioase                                 | 30.00          | D       | –                  | Bună                 | D      |
| 8220                      | Stâncării silicioase                                   | 200.00         | B       | B                  | Bună                 | B      |
| 9110                      | Păduri de fag tip <i>Luzulo-Fagetum</i>                | 15441.00       | A       | B                  | Bună                 | B      |
| 9130                      | Păduri de fag tip <i>Asperulo-Fagetum</i>              | 266.00         | C       | C                  | Bună                 | B      |
| 9170                      | Păduri de stejar și carpen                             | 733.00         | C       | C                  | Bună                 | C      |
| 91D0*                     | Păduri de turbărie                                     | 642.00         | C       | C                  | Bună                 | B      |
| 91E0*                     | Păduri aluviale cu arin și frasin                      | 70.63          | A       | B                  | Bună                 | B      |
| 91V0                      | Păduri dacice de fag                                   | 11913.00       | A       | B                  | Bună                 | B      |
| 9410                      | Păduri acidofile de molid                              | 78907.00       | A       | B                  | Bună                 | B      |

#### Legendă:

Cod = codul tipurilor de habitate din Anexa I a Directivei 92/43/CEE

\* = habitat prioritar

% = ponderea din suprafața sitului care este acoperită cu tipul respectiv de habitat

Reprez. = Reprezentativitate = măsura pentru cât de tipic este un habitat din situl respectiv:

A = reprezentativitate excelentă, B = reprezentativitate bună,

C = reprezentativitate semnificativă, D = prezență nesemnificativă

Suprafața relativă = suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național:

• A:  $100 \geq p > 15\%$

• B:  $15 \geq p > 2\%$

• C:  $2 \geq p > 0\%$

Starea de conservare = Gradul de conservare al structurilor și funcțiile tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție:

A = conservare excelentă, B = conservare bună, C = conservare medie sau redusă

Global = Evaluarea globală = Evaluarea globală a valorii sitului din punct de vedere al conservării tipului de habitat natural respectiv:

A = valoare excelentă, B = valoare bună, C = valoare considerabilă

Starea de conservare a tipurilor de habitate, din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice înălțate în cadrul suprafeței analizate, este, în general, favorabilă.

Centralizatorul lucrărilor propuse în arboretele din ariile naturale protejate, pe habitate forestiere, se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 9.2.4. Centralizator lucrări propuse în Situl Natura 2000 – ROSAC0085 Frumoasa

| Habitat | Suprafața<br>- ha - | Suprafața - ha - |        |       |        |    |    |      |      |      |       |    |        | TC    |
|---------|---------------------|------------------|--------|-------|--------|----|----|------|------|------|-------|----|--------|-------|
|         |                     | 41               | 46     | 47    | 48     | 51 | 52 | 53   | 54   | 56   | 57    | 58 | Prog   |       |
| 9110    | 342.29              | 34.47            | 159.99 | 11.75 | 92.99  | x  |    |      | 3.43 | x    | 2.70  | x  | 36.96  |       |
| 9410    | 560.70              | 68.24            | 279.24 | 2.90  | 58.04  | x  | x  | 2.06 | 1.06 | 0.37 | 14.39 |    | 134.40 |       |
| 91V0    | 997.51              | 38.98            | 518.91 | 15.89 | 126.41 | x  |    |      | 9.14 | x    | 9.74  | X  | 239.90 | 38.54 |
| 91Y0    | 35.64               |                  | 35.64  |       |        |    |    |      |      |      |       |    |        |       |
| TOTAL   | 1936.14             |                  |        |       |        |    |    |      |      |      |       |    |        |       |

**Notă:** unde a fost dec la lucrare, mai mic de 100%, s-a completat cu igienă restul de suprafață.

Concluzionând, se poate afirma că:

- lucrările propuse în amenajamentul silvic nu afectează în mod semnificativ negativ nici unul dintre parametrii care definesc starea favorabilă de conservare a habitatelor care fac obiectul conservării Siturilor Natura 2000, pe termen mediu și lung;

- aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduce la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;

- modificările pe termen scurt ale condițiilor de mediu, la nivel local, ca urmare a realizării lucrărilor propuse în amenajament nu sunt diferite de cele ce au loc în mod natural în cadrul unei păduri, cu condiția respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate în raportul de mediu.

Vulnerabilitatea sitului este dată de: turismul necontrolat, turismul în masă, schimbarea habitatului semi-natural-fânețe, pășuni, datorită încetării activităților agricole (cositul sau pășunatul), lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere, vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci, vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare, practicarea sporturilor extreme: alpinism, zborul cu parapantă, enduro, motor de cross, mașini de teren, amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare, distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor, adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci, deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului, prinderea păsărilor cu capcane, scoaterea puilor pentru comerț ilegal, braconaj, defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari, tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii, împăduririle zonelor naturale sau seminaturale – pășuni, fânețe, industrializare și creșterea zonelor urbane, electrocutare și coliziune în linii electrice, arderea vegetației – a miriștii și a pârloagelor.

Speciile de faună și floră prezintă o vulnerabilitate deosebită corelată de obicei cu presiunea asupra habitatului ocupat de acestea. Măsuri generale de management sunt:

- a) pentru eficientizarea protecției și conservării speciilor, trebuie, în primul rând, avută în vedere protecția habitatelor acestor specii;

- b) cartarea, menținerea unei stări de conservare favorabilă sau refacerea stării de conservare specială a habitatelor și monitorizarea lor;

- c) interzicerea/limitarea oricărui tip de poluare: chimică, fonică, fecaloid-menajeră, antropică, precum și interzicerea/ limitarea folosirii vehiculelor motorizate – ATV, motociclete pe drumurile forestiere;

- d) interzicerea/limitarea folosirii îngrășămintelor chimice, ierbicidelor sau pesticidelor

- e) interzicerea/limitarea intervențiilor asupra habitatelor umede: desecare, drenare

- f) combaterea braconajului la speciile de interes cinegetic, precum și a colectării diferitelor specii de floră și faună;

g) conștientizarea și educarea continuă a comunităților locale asupra necesității ocrotirii și protecției speciilor de floră și faună și a folosirii de mijloace ecologice în vederea unei dezvoltării durabile;

h) interzicerea arderii miriștelor, a folosirii focului în locuri neamenajate.

i) monitorizarea speciilor de plante cu caracter invaziv.

#### **ROSPA0043 Frumoasa**

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, O.S. Bozovici, din U.P. II Dobra, inclusă în aria naturală protejată ROSPA0043 Frumoasa, are următoarele destinații:

- pădure: 1896,11 ha, din care 1439,73 ha în S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite și 454,32 ha în S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită;

- clasă de regenerare: 2,06

- drumuri: 14,44 ha;

- curți, clădiri: 0,21 ha;

- terenuri pentru nevoile administrației: 3,05 ha;

- terenuri neproductive: 2,07 ha.

- arie de protecție specială avifaunistică;

- obiective de conservare: - specii, ouă, cuiburi, habitate;

- obiective de management:

1. Protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăcie pe teritoriul european al Statelor Membre.

2. Protecția păsărilor cât și a ouălor, cuiburilor și habitatelor lor.

3. Aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de păsări vizate: crearea de zone de protecție; întreținerea și amenajarea, conforme imperativelor ecologice a habitatului ce se află în interiorul și exteriorul suprafețelor de protecție; refacerea biotopurilor distruse; crearea biotopurilor.

4. Aplicarea măsurilor pentru a evita poluarea sau deteriorarea habitatului, cât și perturbările care afectează păsările, în zonele de protecție vizate și în afara acestora.

5. Aplicarea măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate, la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, ținându-se seama de exigențele economice și recreative.

- anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

- specii de păsări:

- Tetrao urogallus (cocoș de munte);

- Bonasa bonasia (Ierunca);

- Dryocopus martius (Ciocănitoarea Neagră);

- Picoides tridactylus (ciocănitoare de munte);

- Aegolius funereus (huhurez mic);

- Glaucidium passerinum (ciuvica);

- Bubo bubo (bufniță);

- Strix uralensis (Huhurezul Mare);

- Dendrocopos leucotos (Ciocănitoarea cu Spate Alb);

- Aquila chrysaetos (Acvila de Munte);

- Ciconia nigra (barză neagră);

Specii de păsări cu migrație regulată (non-Anexa I):

- Ficedula albicollis (muscar gulerat);

- Ficedula parva (muscar mic);

- Phylloscopus sibilatrix (pitulice sfârâitoare);

- Phylloscopus collybita (pitulice mică);

- Regulus regulus (aușel cu cap galben);

- Regulus ignicapilla (aușel sprâncenat);

- Dendrocopos major (ciocănitoare pestriță mare);
- Dendrocopos minor (ciocănitoare pestriță mică);
- Picus canus (ciocănitoare verzuie);
- Turdus merula (mierlă);
- Turdus philomelos (sturc cântător);
- Erithacus rubecula (măcăleandru);
- Parus major (pițigoi mare);
- Cyanistes caeruleus (pițigoi albastru);
- Sitta europaea (țiclean);
- alte specii importante de floră și faună:

Fauna de mamifere este bine reprezentată, fiind caracteristică ecosistemelor forestiere montane întinse și slab fragmentate. Dintre speciile importante se remarcă Ursus arctos (ursul brun), specie umbrelă ce indică starea bună de conservare a habitatelor, Canis lupus (lupul), specie cu rol esențial în reglarea populațiilor de ungulate, precum și Lynx lynx (râsul), specie rară și sensibilă la fragmentarea habitatelor. De asemenea, sunt prezente specii comune precum Cervus elaphus (cerbul) și Capreolus capreolus (căpriorul), care contribuie la dinamica ecosistemelor forestiere.

Rețeaua hidrografică montană adăpostește specii caracteristice apelor curate și bine oxigenate, precum Salmo trutta fario (păstrăvul indigen), specie indicator pentru calitatea apelor, Cottus gobio (zglăvoaca), inclusă în Directiva Habitate, precum și Phoxinus phoxinus (boișteanul), specie frecvent întâlnită în cursurile montane.

Herpetofauna este reprezentată prin specii sensibile la modificările de habitat și la poluare. Dintre acestea se evidențiază Salamandra salamandra (salamandra), dependentă de păduri umede și bine conservate, Triturus cristatus (tritonul cu creastă), specie de interes comunitar, Rana temporaria (broasca roșie de munte) și Vipera berus (vipera), specie protejată.

Nevertebratele de interes conservativ sunt strâns legate de prezența pădurilor mature și a lemnului mort. Astfel, Rosalia alpina (croitorul alpin) și Lucanus cervus (rădașca) sunt specii incluse în Directiva Habitate, indicând existența arborilor bătrâni și a microhabitatelor specifice. De asemenea, Carabus variolosus este o specie caracteristică habitatelor forestiere umede.

Flora sitului include specii valoroase din punct de vedere conservativ și peisagistic. Se remarcă Leontopodium alpinum (floarea de colț), specie emblematică a zonelor montane, Gentiana lutea (gențiana galbenă), caracteristică pajiștilor montane, Daphne mezereum (tulișina), specie toxică prezentă în subarboret, precum și Lilium martagon (crinul de pădure), indicator al biodiversității forestiere.

#### Concluzie

Ansamblul acestor specii evidențiază valoarea ecologică ridicată a sitului, caracterizat prin habitate forestiere montane bine conservate, continuitate ecologică și o diversitate biologică semnificativă, justificând importanța măsurilor de conservare aplicate în cadrul rețelei Natura 2000.

- calitate și importanță:

#### Calitatea sitului

Calitatea habitatelor este apreciată ca fiind **bună spre foarte bună**, datorită:

- predominanței pădurilor naturale și seminaturale, cu structură diversificată pe verticală și orizontală;
- prezenței arboretelor mature și a unor suprafețe cu caracter apropiat de cel natural;
- existenței lemnului mort, esențial pentru numeroase specii de nevertebrate și avifaună;
- rețelei hidrografice bine conservate, care susține specii sensibile de pești și amfibieni;
- presiunii antropice relativ reduse în majoritatea suprafeței sitului.

Aceste caracteristici asigură condiții favorabile pentru menținerea unor populații stabile de specii de interes comunitar, în special păsări forestiere, dar și pentru alte grupe faunistice.

### **Importanța sitului**

Importanța sitului este dată de:

- rolul său major în conservarea speciilor de păsări forestiere incluse în Directiva 2009/147/CE, precum și a altor specii cu migrație regulată;
- prezența unor carnivore mari, precum *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, care indică integritatea ecologică a habitatelor;
- funcția de coridor ecologic la nivelul Carpaților Orientali, facilitând deplasarea și schimbul genetic al speciilor;
- contribuția la menținerea biodiversității forestiere, inclusiv a speciilor dependente de lemn mort și de structuri forestiere complexe;
- importanța pentru protecția resurselor de apă și a solului, prin rolul ecosistemelor forestiere în stabilizarea versanților și reglarea regimului hidric.

### **Managementul sitului**

Situl ROSPA0043 Frumoasa face parte din rețeaua ecologică Natura 2000 și este administrat în conformitate cu legislația națională și europeană privind conservarea biodiversității, în special prevederile Directiva 2009/147/CE și ale Directiva 92/43/CEE.

### **Cadru instituțional**

Managementul sitului este asigurat prin intermediul:

- autorității publice centrale pentru protecția mediului (Ministerul Mediului);
- administratorului sau custodelui desemnat al sitului (conform planului de management);
- altor instituții implicate, precum ocoalele silvice, administrațiile locale și alte entități cu responsabilități în teritoriu.

Activitățile de management sunt coordonate în baza unui **plan de management aprobat**, care stabilește obiectivele de conservare, măsurile specifice și modul de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor.

### **Obiective de management**

Principalele obiective urmărite sunt:

- menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări pentru care situl a fost desemnat;
- conservarea habitatelor forestiere și a structurii naturale a arboretelor;
- protejarea zonelor de cuibărire, hrănire și migrație ale speciilor de interes comunitar;
- asigurarea conectivității ecologice și a continuității habitatelor.

### **Măsuri de management**

Pentru atingerea acestor obiective se aplică următoarele măsuri:

- adaptarea lucrărilor silvice la cerințele de conservare (menținerea arborilor bătrâni, a lemnului mort, evitarea tăierilor în perioadele de cuibărit);
- limitarea activităților cu impact negativ (exploatare intensive, infrastructură necontrolată, deranj antropic);
- protejarea cursurilor de apă și a zonelor umede;
- monitorizarea periodică a speciilor și habitatelor;
- informarea și conștientizarea factorilor locali.

### **Regimul de utilizare a terenurilor**

În cadrul sitului sunt permise activități tradiționale (silvicultură, pășunat, turism), cu condiția respectării măsurilor de conservare stabilite prin planul de management și prin reglementările specifice Natura 2000. Intervențiile care pot afecta semnificativ situl sunt supuse procedurii de evaluare adecvată.

### Concluzie:

Managementul sitului ROSPA0043 Frumoasa urmărește realizarea unui echilibru între conservarea biodiversității și utilizarea durabilă a resurselor naturale, asigurând menținerea pe termen lung a valorilor ecologice pentru care situl a fost desemnat.

- plan de management: - da - existent – aplicabil pe suprafața sitului, în corelare cu zonele incluse în ariile naturale protejate suprapuse;
- regulament: - da - aplicabil pe suprafața sitului, conform planului de management și legislației specifice;
- formular standard: - da - document oficial Natura 2000 care descrie caracteristicile sitului.

### 9.3. Efectul aplicării amenajamentului silvic asupra ariilor naturale protejate

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința, cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr. 331/2024 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă "*studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, **fundamentat ecologic***", iar amenajarea pădurilor este "*ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al **funcțiilor ecologice, economice și sociale** pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică*".

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentele sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 331/2024). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului U.P. II Dobra este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

- Principiul continuității. Care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină sau îmbunătățească biodiversitatea, productivitatea, vigoarea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale - la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

- Principiul eficacității funcționale. Acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere

în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

- Principiul conservării și ameliorării biodiversității. Prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității, la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Având în vedere precizările făcute mai sus, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și cu prevederile Legii nr. 331/2024 –Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul U.P. II Dobra trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat. Așadar, amenajamentul U.P. II Dobra este necesar pentru managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa. Acesta vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care aceste situri au fost desemnate.

Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și, totodată, contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Obiectivele asumate de amenajamentul U.P. II Dobra susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

#### **9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor**

În ultimii 20-25 de ani, din dorința tot mai pregnantă, la nivel mondial, de a stopa exploatarea nerațională a resurselor forestiere, au apărut sistemele de certificare în domeniul managementului pădurilor. Prin intermediul acestor sisteme, care impun respectarea anumitor principii în ceea ce privește gestionarea resurselor forestiere și nu numai, se urmărește stabilirea originii materiei prime folosite în industria lemnului. De fapt este vorba de a avea garanția că o anumită materie primă provine dintr-o pădure în care se aplică un management durabil. Ca urmare, atât procesatorii de masă lemnoasă, dar mai ales cumpărătorii, pot stimula un management responsabil prin favorizarea surselor certificate, în fapt a materiei prime provenite din păduri gestionate durabil și a produselor obținute din astfel de materie primă.

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază. Conceptul de păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), se regăsește în cadrul Principiului 9 din sistemul de certificare al Forest Stewardship Council (FSC) și a fost publicat pentru prima dată în anul 1999. Așa cum reiese din titlatură, acest principiu se referă strict la anumite păduri care, îndeplinesc funcții considerate a fi de importanță excepțională din anumite puncte de vedere (al biodiversității, dar și ecologic, social și cultural).

Acest concept și implicit Principiul 9 – Pădurile cu Valoare Ridică de Conservare, din sistemul de certificare FSC, nu acoperă toate aspectele legate de biodiversitate. În același sistem de certificare, Principiul 6 – Impactul asupra mediului, se referă la conservarea biodiversității, se referă la aspecte legate de biodiversitate în general și oriunde apar (pe când principiul 9 se referă la acele suprafețe forestiere unde valorile au o importanță deosebită la nivel global, regional, național sau local, conducând astfel la soluții de gestionare suplimentare). Ca urmare, cele două principii (6 și 9) se completează unul pe celălalt și ambele sunt luate în considerare pentru certificare.

Chiar dacă deținerea unui certificat reprezintă, cel puțin la nivel teoretic, garanția unei silviculturi responsabile, nu trebuie înțeles că toate pădurile care nu sunt certificate sunt

exploatate ilegal sau într-un mod necorespunzător. În prezent sursele certificate nu pot oferi suficient material lemnos pentru a satisface nevoile industriei de prelucrare a lemnului, drept urmare, chiar marile companii care procesează lemn sunt nevoite să achiziționeze și lemn din surse necertificate. În astfel de situații, pentru evitarea stimulării unei gospodării neraționale, unele companii solicită îndeplinirea unor condiții minime privind managementul pădurilor din care provine materialul lemnos pe care îl achiziționează. Materialul lemnos rezultat din astfel de păduri se numește lemn controlat. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare poate fi și este utilizat și independent de certificare, în elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucreează și valorifică produse forestiere și chiar și în alte domenii, cum sunt conservarea și gestionarea resurselor naturale sau elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Având în vedere atributele luate în considerare la definirea PVRC, acestea sunt grupate în următoarele șase categorii:

- PVRC 1 – suprafețe forestiere cu biodiversitate ridicată, de importanță globală, regională sau națională (incluzând specii endemice, rare sau periclitare);
- PVRC 2 – peisaje forestiere de importanță globală, locală sau regională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală, din punct de vedere al distribuției și densității;
- PVRC 3 – suprafețe cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare;
- PVRC 4 – suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații limită<sup>1</sup>;
- PVRC 5 – suprafețe forestiere esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale;
- PVRC 6 – suprafețe forestiere cu valoare esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone.

În cadrul PVRC 1 și 4 sunt definite următoarele subcategorii:

- PVRC 1.1 – suprafețe forestiere din arii protejate;
- PVRC 1.2 – păduri care constituie habitate pentru specii de plante rare, amenințate sau endemice;
- PVRC 1.3 – suprafețe forestiere cu utilizare sezonală excepțională;
- PVRC 4.1 – păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă;
- PVRC 4.2 – păduri importante pentru controlul procesului de eroziune;
- PVRC 4.3 – zone forestiere cu impact deosebit asupra terenurilor agricole și calității aerului.

## **9.5. Terenuri cu valoare ridicată de conservare**

În cadrul U.P. II Dobra, procesul de certificare a pădurilor și implicit, de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare este în desfășurare. Ocolul Silvic Valea Cîbinului - Săliște a identificat arborete din următoarea categorie:

- PVRC 1.3 – suprafețe forestiere cu utilizare sezonală excepțională;
- PVRC 4.2 – păduri importante pentru controlul procesului de eroziune.

---

<sup>1</sup> Considerăm inadecvată utilizarea termenului „critică”, care are o cu totul altă semnificație decât cea subînțeleasă în definirea PVRC.

Tabelul 9.6.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare

| Nr. crt. | Tip P.V.R.C. | u.a.                                                                                                                                                                                                                     | Suprafața<br>- ha - |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.       | 1.3          | 143A,143N                                                                                                                                                                                                                | 40.95               |
|          | 4.2.         | 23,129A,129D,130A,130C,131A,131E,135,146A,146B,147A,147B,147C,147D,148A,148B,148C,149A,150A,151A,151B,152A,156A,157A,157C,159A,162A,163,164,165A,166A,166B,166E,166G,167A,168,169A,170,182A,214,215,216,292,293,294,296. | 510.80              |

Prin funcțiile atribuite în cadrul amenajamentului, în aceste arborete se urmărește conservarea fertilității solului, de pe terenurile cu înclinare mare.

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

### 10.1. Instalații de transport

Situația instalațiilor de transport existente este următoarea:

Tabelul 10.1.1. Instalații de transport

| Nr. crt.                        | Indicativul drumului | Denumirea drumului                                                    | Lungimea (km) |                     |             | Supra-<br>fața<br>deser-<br>vită<br>- ha - | Volu-<br>mul<br>deservit<br>- m³ - | Nr.<br>inven-<br>tar<br>MFP | Nr.<br>inven-<br>tar<br>RNP |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                 |                      |                                                                       | în pădure     | în afara<br>pădurii | Total       |                                            |                                    |                             |                             |
| 0                               | 1                    | 2                                                                     | 3             | 4                   | 5           | 6                                          | 7                                  | 8                           | 9                           |
| <b>A. DRUMURI EXISTENTE</b>     |                      |                                                                       |               |                     |             |                                            |                                    |                             |                             |
| <b>A.1. DRUMURI PUBLICE</b>     |                      |                                                                       |               |                     |             |                                            |                                    |                             |                             |
| 1                               | DP003                | DRUM NAȚIONAL 67C -<br>TRANSALPINA                                    | -             | 3.6                 | 3.6         | 35.80                                      | 321                                | -                           | -                           |
| <b>Total drumuri publice</b>    |                      |                                                                       | <b>-</b>      | <b>3.6</b>          | <b>3.6</b>  | <b>35.80</b>                               | <b>321</b>                         | <b>-</b>                    | <b>-</b>                    |
| <b>A.2. DRUMURI FORESTIERE</b>  |                      |                                                                       |               |                     |             |                                            |                                    |                             |                             |
| 2                               | FE001                | DRUM FORESTIER<br>V. DOBREI                                           | 2.7           | 17.6                | 20.3        | 440.21                                     | 17552                              | 1513                        | 24181                       |
| 3                               | FE002                | MOCIRLE                                                               |               | 4.7                 | 4.7         | -                                          | -                                  | 149507                      | 24183                       |
| 4                               | FE003                | DRUM FORESTIER<br>SALCI/ PRELUNGIRE<br>DRUM FORESTIER SĂLOI<br>DOGARU | 12.2          | 4.7                 | 16.9        | 699.79                                     | 27364                              | 1519                        | 24184,<br>789870            |
| 5                               | FE004                | DRUM FORESTIER HAȘU                                                   | 4.4           | 4.5                 | 8.9         | 254.32                                     | 23132                              | 1516                        | 24182                       |
| 6                               | FE005                | DRUM FORESTIER<br>MUNCEL                                              | 3.4           | -                   | 3.4         | 337.08                                     | 32319                              | 1517                        | 24150                       |
| 7                               | FE006                | DAF JOAGARE                                                           | 1.8           | 0.6                 | 2.4         | 112.05                                     | 8184                               | 148180                      | 24143                       |
| 8                               | FE007                | DF SUGAG                                                              | 1.8           | 11.0                | 12.8        | 79.02                                      | 1213                               | 1544                        | 24185                       |
| 9                               | FE008                | DRUM FORESTIER<br>BUCURICI                                            | -             | 4.4                 | 4.4         | -                                          | -                                  | 1514                        | 24146                       |
| 10                              | FE009                | DF DUSILA                                                             | -             | 2.4                 | 2.4         | -                                          | -                                  | 1543                        | 24177                       |
| 11                              | FE010                | DRUM FORESTIER<br>POGONICEA                                           | -             | 1.1                 | 1.1         | -                                          | -                                  | 1515                        | 24147                       |
| 12                              | FE011                | DRUM FORESTIER<br>V. NEDEI                                            | -             | 2.6                 | 2.6         | -                                          | -                                  | 1512                        | -                           |
| 13                              | FE012                | DAF R MIC V DOBREI                                                    |               | 1.5                 | 1.5         | -                                          | -                                  | 148175                      | -                           |
| <b>Total drumuri forestiere</b> |                      |                                                                       | <b>26.3</b>   | <b>55.1</b>         | <b>81.4</b> | <b>1922.47</b>                             | <b>109764</b>                      | <b>-</b>                    | <b>-</b>                    |
|                                 | FE011=<br>104DD      | DRUM FORESTIER V<br>NEDEI                                             | -             | 2.6                 | 2.6         | -                                          |                                    | 1512                        | -                           |
|                                 | FE001=<br>233DD1     | DRUM FORESTIER V.<br>DOBREI                                           | 2.7           | 1.3                 | 4.0         | -                                          | -                                  | 1513                        | 24181                       |
|                                 | FE001=<br>233DD2     | DRUM FORESTIER V.<br>DOBREI                                           |               | 11.3                | 11.3        | -                                          | -                                  | 1513                        | 24181                       |
|                                 | FE001=<br>233DD3     | DRUM FORESTIER V.<br>DOBREI                                           | -             | 5.0                 | 5.0         | -                                          | -                                  | 1513                        | 24181                       |
|                                 | FE009=<br>234DD      | DF DUSILA                                                             |               | 2.4                 | 2.4         | -                                          | -                                  | 1543                        | 24177                       |
|                                 | FE010=<br>235DD      | DRUM FORESTIER<br>POGONICEA                                           | -             | 1.1                 | 1.1         | -                                          | -                                  | 1515                        | 24147                       |
|                                 | FE004=<br>236DD1     | DRUM FORESTIER HASU                                                   | -             | 2.8                 | 2.8         | -                                          | -                                  | 1516                        | 24182                       |
|                                 | FE004=<br>236DD2     | DRUM FORESTIER HASU                                                   | 4.4           | -                   | 4.4         | -                                          | -                                  | 1516                        | 24182                       |
|                                 | FE004=<br>236DD3     | DRUM FORESTIER HASU                                                   | -             | 1.8                 | 1.8         | -                                          | -                                  | 1516                        | 24182                       |
|                                 | FE005=<br>237DD      | DRUM FORESTIER<br>MUNCEL                                              | 3.4           | -                   | 3.4         | -                                          | -                                  | 1517                        | 24150                       |
|                                 | FE006=<br>238DD      | DAF JOAGARE                                                           | 1.8           | 0.6                 | 2.4         | -                                          | -                                  | 148180                      | 24143                       |
|                                 | FE007=<br>239DD1     | DF SUGAG                                                              | 1.8           | -                   | 1.8         | -                                          | -                                  | 1544                        | 24185                       |
|                                 | FE007=<br>239DD2     | DF SUGAG                                                              | -             | 4.0                 | 4.0         | -                                          | -                                  | 1544                        | -                           |
|                                 | FE007=<br>239DD3     | DF SUGAG                                                              |               | 7.0                 | 7.0         | -                                          | -                                  | 1544                        | -                           |
|                                 | FE003=<br>240DD1     | DRUM FORESTIER SALCI                                                  | -             | 4.8                 | 4.8         | -                                          | -                                  | 1519                        | -                           |

| Nr. crt.                             | Indicativul drumului | Denumirea drumului                     | Lungimea (km) |                  |             | Suprafața deservită - ha - | Volumul deservit - m <sup>3</sup> - | Nr. inventar MFP | Nr. inventar RNP |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
|                                      |                      |                                        | în pădure     | în afara pădurii | Total       |                            |                                     |                  |                  |
| 0                                    | 1                    | 2                                      | 3             | 4                | 5           | 6                          | 7                                   | 8                | 9                |
|                                      | FE003=240DD2         | DRUM FORESTIER SALCI                   | 3.3           | -                | 3.3         | -                          | -                                   | 1519             | 24184            |
|                                      | FE003=240DD3         | PRELUNGIRE DRUM FORESTIER SĂLOI DOGARU | 8.9           | -                | 8.9         | -                          | -                                   | 1519             | 789870           |
|                                      | FE002=241DD1         | MOCIRLE                                | -             | 2.5              | 2.5         | -                          | -                                   | 149507           | -                |
|                                      | FE002=241DD2         | MOCIRLE                                | -             | 2.2              | 2.2         | -                          | -                                   | 149507           | 24183            |
|                                      | FE008=242DD          | DRUM FORESTIER BUCURICI                | -             | 4.4              | 4.4         | -                          | -                                   | 1514             | 24146            |
|                                      | FE012=285DD          | DAF R MIC V DOBREI                     | -             | 1.5              | 1.5         | -                          | -                                   | 148175           | -                |
| <b>Total instalații de transport</b> |                      |                                        | <b>26.3</b>   | <b>58.7</b>      | <b>85.0</b> | <b>1958.27</b>             | <b>110085</b>                       | <b>-</b>         | <b>-</b>         |

Rețeaua deservește 91% din suprafața unității de producție II Dobra, asigurând o densitate de 13,5 m/ha. Distanța medie de colectare este de 580 m.

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 10.1.2. Situația accesibilității fondului forestier

| Specificări                |                       | Accesibilitatea actuală (%) |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Fond forestier total       |                       | 91                          |
| Fondul forestier productiv | Total, din care:      | 89                          |
|                            | exploatabil           | 90                          |
|                            | preexploatabil        | 56                          |
|                            | neexploatabil         | 95                          |
| Fond de protecție          | Total, din care:      | 97                          |
|                            | lucrări de conservare | 100                         |
| Posibilitatea              | Total, din care:      | 86                          |
|                            | produse principale    | 84                          |
|                            | produse secundare     | 99                          |
|                            | tăieri de igienă      | 86                          |

În cadrul datelor de sinteză, trecute în tabelul de mai sus, s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la mijloacele de transport este mai mică de 1.2 km.

Starea drumurilor existente este, în general, necorespunzătoare, ele având nevoie de lucrări de întreținere, pentru a putea fi folosite în condiții mulțumitoare.

## 10.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu tratamentele și soluțiile prevăzute în planurile de recoltare a masei lemnoase și a funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din această unitate de producție, se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare și transport a lemnului.

Metoda de exploatare recomandată este în trunchiuri și părți de arbori (pentru foioase) și catarge (pentru rășinoase).

Coroana arborilor fracționată în bucăți, se colectează separat sub formă de lemn mărunț.

Pentru evitarea degradării solului, a dereglării regimului hidrologic, a deprecierei calității apei și deteriorării peisajului este necesară elaborarea și promovarea de ecotehnologii de exploatare a lemnului.

În acest scop se recomandă impunerea unor restricții ecologice și silviculturale, dintre care amintim:

- semințișul să nu fie distrus pe mai mult de 10%;
- numărul arborilor (pe picior) vătămați să nu depășească 5%;
- mineralizarea solului să nu se extindă peste 2% din suprafața parchetului;
- biomasa neutilizabilă (crăci subțiri, coaja, arbori putregăioși) să rămână în parchete pentru reciclarea materiei;
- căile de acces în arborete să fie amplasate, construite și amenajate astfel încât să fie minimalizate dereglările de versant și deteriorarea regimului hidrologic;
- scosul lemnului din parchete să se realizeze pe cât posibil în poziție suspendată, cu ajutorul utilajelor de "purtat", care să permită încărcarea în parchet, descărcarea la depozit și stivuirea acestuia;
- folosirea de utilaje care să exercite o presiune cât mai mică asupra solului (tractoare cu pneuri foarte late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de tăiere în vederea minimalizării prejudiciilor;
- respectarea căilor proiectate pentru scos-apropiat;
- folosirea dispozitivelor speciale pentru imprimarea direcției dorite de doborâre;
- protejarea tulpinii cu lonjeroane;
- astuparea tuturor șanțurilor și ogașelor formate în procesul de exploatare;
- evitarea proliferării agenților economici neprofesioniști care solicită lucrări de exploatare a lemnului (sunt oportune reguli mai severe de autorizare a acestora).

În vederea evitării degradării terenului și solului, în special, în arborete instalate pe versanți cu înclinare mai mare de 35°, cu rocă la suprafață, se va analiza, în procesul de recoltare a masei lemnoase, oportunitatea înlocuirii drumurilor de tractor cu funiculare ușoare.

### 10.3. Construcții silvice

În unitatea de producție studiată sunt cinci construcții, în u.a. 115C, 133C, 138C, 182C și 183C, (tabelul 10.3.1).

Tabel 10.3.1. Construcții silvice

| Natura construcției              | Unitatea amenaj. în care se află constr. | Suprafața construită (m <sup>2</sup> ) | Materialul din care sunt clădite |         |                   | Starea clădirii |
|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------------|-----------------|
|                                  |                                          |                                        | Fundația                         | Pereții | Acoperișul        |                 |
| Canton silvic Hașu               | 115C                                     | 60                                     | beton                            | lemn    | plăci azbociment  | Bună            |
| Canton silvic Muncelu            | 133C                                     | 54                                     | piatră                           | lemn    | ondulin bituminos | Bună            |
| Cabană vânătoare Plaiul Comenzii | 138C                                     | 100                                    | beton                            | lemn    | ondulin bituminos | Bună            |
| Canton silvic Sugăgi             | 182C                                     | 60                                     | piatră                           | lemn    | tablă             | Bună            |
| Cabană muncitori Sugăgi          | 183C                                     | 25                                     | piatră                           | lemn    | tablă             | Bună            |
| <b>Total</b>                     | -                                        | -                                      | -                                | -       | -                 | -               |

Nu se propune construirea de noi clădiri silvice.

## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea unui cadru natural sănătos și satisfacerea necesităților social-economice ale societății, se pot realiza doar printr-o gospodărire rațională, pe baze ecologice, a pădurilor. Prin stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice și prin reglementarea proceselor de bioproducție și protecție, s-a urmărit punerea în practică a tuturor principiilor de amenajare, cu accent deosebit pe dezvoltarea durabilă a pădurilor.

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este redată mai jos:

Tabelul 11.1.1 Repartiția arboretelor pe categorii funcționale

| Anul amenajării | Grupa I funcțională (ha) |      |       |       |         |         |
|-----------------|--------------------------|------|-------|-------|---------|---------|
|                 | Tipuri funcționale       |      |       |       |         |         |
|                 | Categorii funcționale    |      |       |       |         |         |
|                 | T.II.                    |      |       | T.III | T.IV    | Total   |
|                 | 2A                       | 2I   | 5H    | 5L    | 5Q/5N   |         |
| 2016            | 509.45                   | 1.33 | 31.78 | 45.29 | 1351.19 | 1939.04 |
| 2026            | 492.37                   | 1.98 | -     | -     | 1441.79 | 1936.14 |

**Notă:** Categoriile funcționale și tipurile funcționale corespunzătoare sunt nominalizate pe larg la paragraful 5.1.2. – Funcțiile pădurii.

Analiza structurii funcționale a fondului forestier evidențiază evoluția încadrării arboretelor în cadrul Grupelor funcționale de protecție (Grupa I) între cele două amenajări, respectiv 2016 și 2026.

Suprafața totală încadrată în grupa I funcțională se menține relativ constantă, înregistrând o ușoară scădere de la 1939,04 ha în anul 2016 la 1936,14 ha în anul 2026, diferență explicabilă prin actualizarea suprafețelor și a încadrărilor funcționale.

Din punct de vedere al tipurilor funcționale, se remarcă următoarele:

Tipul funcțional 5Q/5N deține ponderea dominantă în ambele amenajări, crescând de la 1351,19 ha (2016) la 1441,79 ha (2026). Această creștere evidențiază accentuarea rolului de protecție al arboretelor, în special pentru funcții legate de protecția solului, apei sau a altor obiective de interes major.

Tipul funcțional 2A înregistrează o ușoară diminuare, de la 509,45 ha la 492,37 ha, ceea ce indică o restrângere moderată a suprafețelor încadrate în această categorie, posibil ca urmare a reclassificării unor arborete către alte funcții prioritare.

Tipul funcțional 2I prezintă o creștere redusă, de la 1,33 ha la 1,98 ha, având însă o pondere nesemnificativă în ansamblul fondului forestier.

Tipurile funcționale 5H și 5L, prezente în amenajarea din 2016 (cu 31,78 ha, respectiv 45,29 ha), nu mai sunt evidențiate în anul 2026, suprafețele aferente fiind, cel mai probabil, redistribuite către alte tipuri funcționale, în special către 5Q/5N.

În ansamblu, se constată o simplificare a structurii funcționale și o concentrare a suprafețelor în tipuri funcționale dominante, ceea ce reflectă o orientare clară către consolidarea funcțiilor de protecție prioritare la nivelul unității de producție.

Această evoluție indică o adaptare a încadrării funcționale la cerințele actuale de gospodărire durabilă, punând accent pe creșterea rolului protector al pădurii și pe asigurarea stabilității ecosistemelor forestiere..

În raport cu specificul pădurilor din cadrul U.P. II Dobra și în funcție de condițiile social-economice, realizarea continuității funcționale depinde, în principiu, de următorii factori:

- respectarea posibilității stabilite;

- aplicarea corespunzătoare a tratamentelor propuse;
- efectuarea la timp și în bune condiții a lucrărilor de îngrijire;
- utilizarea și promovarea în lucrări de regenerare a speciilor autohtone valoroase, corespunzătoare stațiunilor;
- reducerea daunelor aduse fondului forestier prin procesul de exploatare a lemnului;
- menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurilor.

## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Evidența 15.1. prezintă evoluția fondului forestier pe perioadele de amenajament anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

### 11.2.1. Indicatori cantitativi

În tabelul următor, sunt evidențiați câțiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ fondul de producție și protecție.

Tabelul 11.2.1.1. Indicatori cantitativi

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi                      | U.M.                  | Valoarea |        |
|----------|---------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|
|          |                                             |                       | Anterior | Actual |
| 1.       | Ponderea pădurilor din total fond forestier | %                     | 99       | 99     |
| 2.       | Volumul lemnos pe picior – total            | m <sup>3</sup>        | 681360   | 692393 |
| 3.       | Volumul lemnos pe picior – mediu            | m <sup>3</sup> /ha    | 351      | 358    |
| 4.       | Clasa de producție medie                    | -                     | 2.8      | 2.7    |
| 5.       | Creșterea curentă – totală                  | m <sup>3</sup>        | 11549    | 6997   |
| 6.       | Creșterea curentă medie                     | m <sup>3</sup> /an/ha | 6.0      | 6.0    |
| 7.       | Posibilitatea de produse principale         | m <sup>3</sup> /an    | 10400    | 8970   |
| 8.       | Indicele de recoltare la produse principale | m <sup>3</sup> /an/ha | 4.4      | 6.2    |
| 9.       | Posibilitatea de produse secundare          | m <sup>3</sup> /an    | 10400    | 1052   |
| 10.      | Indicele de recoltare la produse secundare  | m <sup>3</sup> /an/ha | 5.4      | 0.7    |

Tabelul 11.2.1.1 prezintă evoluția principalilor indicatori cantitativi ai fondului forestier între două amenajări succesive, evidențiind modificările intervenite în structura și potențialul productiv al arboretelor.

Analizând datele din tabel, se observă că ponderea pădurilor din totalul fondului forestier s-a menținut constantă (99%), ceea ce indică stabilitatea suprafeței ocupate de păduri și faptul că nu au avut loc modificări semnificative ale structurii fondului forestier.

Volumul total de masă lemnoasă pe picior a înregistrat o creștere de la 681360 m<sup>3</sup> la 692393 m<sup>3</sup>, ceea ce reflectă acumularea de biomasă în arborete și o evoluție favorabilă a acestora. În mod corespunzător, volumul mediu la hectar a crescut de la 351 m<sup>3</sup>/ha la 358 m<sup>3</sup>/ha, indicând o îmbunătățire a gradului de încărcare cu masă lemnoasă.

În ceea ce privește clasa de producție medie, aceasta s-a îmbunătățit ușor, de la 2.8 la 2.7, ceea ce semnifică o creștere a productivității medii a arboretelor, deoarece valorile mai mici ale clasei de producție indică stațiuni mai favorabile și arborete mai productive.

Creșterea curentă totală a scăzut însă de la 11549 m<sup>3</sup> la 6997 m<sup>3</sup>, fapt ce poate fi explicat prin modificarea structurii pe vârste a arboretelor, respectiv creșterea ponderii arboretelor mature sau apropiate de exploatabilitate, care prezintă ritmuri de creștere mai reduse. Totuși, creșterea curentă medie pe hectar s-a menținut constantă (6.0

m<sup>3</sup>/an/ha), ceea ce arată că, la nivel de suprafață, potențialul de producție al pădurii rămâne relativ stabil.

Posibilitatea de produse principale a scăzut de la 10400 m<sup>3</sup>/an la 8970 m<sup>3</sup>/an, reflectând adaptarea planului de recoltare la structura actuală a arboretelor și la principiile gospodăririi durabile. În schimb, indicii de recoltare la produse principale a crescut, ceea ce indică o intensitate mai mare a exploatarei raportată la suprafață.

În cazul produselor secundare, se observă o reducere semnificativă a volumului posibil, de la 10400 m<sup>3</sup>/an la 1052 m<sup>3</sup>/an, precum și o scădere accentuată a indicelui de recoltare (de la 5.4 la 0.7 m<sup>3</sup>/an/ha). Această situație sugerează diminuarea ponderii arboretelor tinere sau aflate în faze de dezvoltare în care se aplică lucrări de îngrijire și conducere.

În ansamblu, indicatorii evidențiază o stare bună a fondului forestier, caracterizată prin creșterea volumului de masă lemnoasă și menținerea productivității, dar și o modificare a structurii arboretelor, care influențează nivelul creșterilor și al posibilității de recoltare. Gestionarea pădurilor se realizează conform principiilor silviculturii durabile, prin corelarea posibilității de recoltare cu dinamica creșterilor și cu structura arboretelor..

Dinamica dezvoltării fondului forestier s-a calculat în condițiile unei dezvoltări normale a pădurii, fără a se ține cont de posibilele perturbări produse de factori destabilizatori și limitativi. În cazul producerii acestora, valorile de la capitolul 15.1. suferă modificări.

### 11.2.2. Indicatori calitativi

#### a) Structura fondului de producție și protecție pe specii

Tabelul 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția compoziției (%) |    |    |    |    |     |    |    |    |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|----|----|----|----|-----|----|----|----|
|                 |                       | MO                       | FA | BR | ME | CA | PAM | LA | DR | DT |
| 2016            | 1957.98               | 64                       | 24 | 7  | 2  | -  | 1   | 1  | -  | 1  |
| 2026            | 1934.08               | 48                       | 36 | 6  | 2  | 3  | 2   | 1  | 1  | 1  |

Prin măsurile silviculturale prescrise în amenajament va crește procentul fagului și diverselor tari în detrimentul carpenului și diverselor moi. Se preconizează de asemenea scăderea ponderii molidului și diverselor rășinoase, introduse artificial și care s-au dovedit vulnerabile la acțiunea unor boli și dăunători, dar în limitele compoziției-țel, până când, în perspectivă, se va ajunge la compoziția-țel: 41MO14BR38FA3LA1PAM1GO1DR.

#### b) Structura fondului de producție și protecție pe clase de vârstă

Tabelul 11.2.2.2. Structura pe clase de vârstă

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția claselor de vârstă (%) |    |     |    |    |             |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------|----|-----|----|----|-------------|
|                 |                       | I                               | II | III | IV | V  | VI și peste |
| 2016            | 1957.98               | 12                              | 12 | 32  | 3  | 15 | 26          |
| 2026            | 1934.08               | 14                              | 7  | 24  | 8  | 14 | 33          |

În ceea ce privește structura pe clase de vârstă, se observă unele modificări semnificative. Clasa I de vârstă crește de la 12% la 14%, ceea ce indică instalarea unor arborete tinere în urma regenerărilor naturale sau artificiale realizate în perioada precedentă. În schimb, clasa a II-a scade de la 12% la 7%, sugerând că o parte dintre aceste arborete au trecut în clasa următoare de vârstă.

O reducere importantă se observă la clasa a III-a, de la 32% la 24%, ceea ce indică trecerea unor suprafețe către clase de vârstă mai mari. În același timp, clasa a IV-a crește de la 3% la 8%, confirmând înaintarea în vârstă a unei părți din arborete. Clasa a V-a rămâne relativ stabilă (15% în 2016 și 14% în 2026).

Cea mai mare pondere este reprezentată de clasa VI și peste, care crește de la 26% la 33%. Această creștere indică o accentuare a ponderii arboretelor mature și supramature, ceea ce poate crea premise favorabile pentru aplicarea tratamentelor și realizarea regenerărilor în perioada următoare.

În ansamblu, structura pe clase de vârstă evidențiază o predominare a arboretelor de vârste mari, ceea ce indică o structură relativ dezechilibrată, cu deficit în clasele tinere și mijlocii. În perspectivă, prin aplicarea lucrărilor silviculturale prevăzute în amenajament (tratamente, regenerări și lucrări de îngrijire), se urmărește echilibrarea structurii pe clase de vârstă, pentru asigurarea continuității funcțiilor productive și de protecție ale pădurii.

Pe viitor se recomandă respectarea aplicării lucrărilor propuse prin amenajament, astfel încât structura fondului de producție pe clase de vârstă să evolueze treptat spre cea normală.

#### c) Structura fondului de producție și protecție pe clase de producție

Tabelul 11.2.2.3. Structura pe clase de producție

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția claselor de producție (%) |     |    |   |
|-----------------|-----------------------|------------------------------------|-----|----|---|
|                 |                       | II                                 | III | IV | V |
| 2016            | 1957.98               | 32                                 | 68  | 9  | 5 |
| 2026            | 1934.08               | 32                                 | 65  | 3  | - |

Din analiza structurii pe clase de producție se observă că arboretele din clasele superioare de producție (II și III) dețin ponderea cea mai mare. Clasa a II-a își menține ponderea constantă la 32%, ceea ce indică existența unor stațiuni relativ favorabile și a unor arborete cu productivitate ridicată. Clasa a III-a, care are ponderea dominantă, înregistrează o ușoară scădere de la 68% la 65%, rămânând însă categoria principală a fondului forestier.

În schimb, clasa a IV-a scade semnificativ de la 9% la 3%, iar clasa a V-a nu mai este reprezentată în structura actuală. Această evoluție indică o ameliorare a structurii productive a arboretelor, prin reducerea ponderii arboretelor cu productivitate scăzută.

În ansamblu, structura pe clase de producție evidențiază predominarea arboretelor cu productivitate medie și bună (clasele II și III), ceea ce reflectă condiții staționale favorabile și o bună adaptare a compozițiilor forestiere, asigurând premise favorabile pentru realizarea funcțiilor economice și de protecție ale pădurii.

#### d) Structura fondului de producție și protecție pe categorii de consistență

Tabelul 11.2.2.4. Structura pe categorii de consistență

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția categoriilor de consistență (%) |         |         |
|-----------------|-----------------------|------------------------------------------|---------|---------|
|                 |                       | 0.1-0.3                                  | 0.4-0.6 | 0.7-1.0 |
| 2016            | 1957.98               | 1                                        | 17      | 82      |
| 2026            | 1934.08               | 2                                        | 7       | 91      |

Analiza datelor arată că arboretele cu consistență mare (0,7–1,0) dețin ponderea dominantă în ambele perioade, aceasta crescând de la 82% în 2016 la 91% în 2026. Această evoluție indică o îmbunătățire a stării de închidere a arboretelor și o structură corespunzătoare a fondului forestier.

În același timp, arboretele cu consistență mijlocie (0,4–0,6) înregistrează o scădere semnificativă, de la 17% la 7%, ceea ce sugerează că o parte dintre acestea au evoluat către stadii mai bine încheiate. Arboretele cu consistență redusă (0,1–0,3) rămân slab reprezentate, crescând ușor de la 1% la 2%, fără a influența semnificativ structura generală.

În ansamblu, structura actuală evidențiază o predominare a arboretelor cu consistență ridicată, ceea ce reflectă o bună stare de vegetație și stabilitate a arboretelor, favorabilă realizării funcțiilor productive și de protecție ale pădurii.

#### e) Ponderea tipurilor de structură verticală

Tabelul 11.2.2.5. Ponderea tipurilor de structură verticală

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Tip de structură (%) |                 |                  |
|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------|
|                 |                       | Echienă              | Relativ echienă | Relativ plurienă |
| 2016            | 1957.98               | 8                    | 43              | 49               |
| 2026            | 1934.08               | 8                    | 53              | 36               |

Structura arboretelor este dominată de arborete relativ echienă și relativ plurienă, ceea ce indică o diversitate structurală corespunzătoare. Arboretele echienă își mențin ponderea constantă la 8%, reflectând existența unor suprafețe cu structură uniformă, provenite în general din regenerări realizate într-o perioadă scurtă de timp.

Arboretele relativ echienă înregistrează o creștere semnificativă, de la 43% în 2016 la 53% în 2026, ceea ce arată o tendință de uniformizare a structurii verticale în unele arborete, ca urmare a evoluției naturale a acestora sau a aplicării lucrărilor silviculturale.

În schimb, arboretele relativ plurienă scad de la 49% la 36%, indicând reducerea ponderii arboretelor cu structură mai complexă, în care sunt prezente mai multe generații de arbori.

În ansamblu, structura verticală a pădurii evidențiază predominarea arboretelor cu structură relativ echienă, dar păstrează totodată o proporție importantă de arborete cu structură mai diversificată, ceea ce contribuie la stabilitatea și funcționalitatea ecosistemelor forestiere.

#### f) Structura fondului în raport cu modul de regenerare

Tabelul 11.2.2.6. Structura pe categorii de regenerare

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Modul de regenerare (%) |           |         |
|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------|---------|
|                 |                       | Sămânță                 | Plantație | Lăstari |
| 2016            | 1957.98               | 61                      | 34        | 5       |
| 2026            | 1934.08               | 59                      | 36        | 5       |

Analiza datelor arată că arboretele provenite din sămânță dețin ponderea cea mai mare în structura fondului forestier, menținând o valoare ridicată, cu o ușoară scădere de la 61% în 2016 la 59% în 2026. Această situație indică predominarea regenerării generative, caracteristică arboretelor stabile și valoroase din punct de vedere silvicultural.

Arboretele provenite din plantații înregistrează o ușoară creștere, de la 34% la 36%, ceea ce reflectă utilizarea regenerării artificiale pentru completarea regenerărilor naturale sau pentru refacerea unor arborete.

Arboretele provenite din lăstari își mențin ponderea constantă la 5%, fiind slab reprezentate în structura fondului forestier.

În ansamblu, structura actuală evidențiază predominarea arboretelor provenite din sămânță, urmate de cele din plantații, ceea ce indică o structură favorabilă din punct de vedere silvicultural, asigurând stabilitatea și productivitatea arboretelor..

Adoptarea de către amenajament a tăierilor progresive urmărește regenerarea naturală generativă a arboretelor.

Creșterea ponderii suprafeței pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este strâns legată de normalizarea fondului de producție sub aspectul compoziției (promovarea principalelor specii de amestec), claselor de vârstă, structurii verticale și modului de regenerare.

## **12. DIVERSE**

### **12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.**

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură 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 efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

Ocolul silvic are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, pe baza realizărilor din anul respectiv, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fondul forestier, cu indicarea suprafeței și unităților amenajistice în cauză;
- suprafețele arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
- suprafețele arboretelor parcurse cu lucrări de îngrijire;
- volumele rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
- stadiul regenerării naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere;
- realizări în dotarea cu construcții silvice;
- menționarea unităților amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de factori destabilizatori și limitativi.

La finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe unitate de producție a elementelor cumulabile înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1:20000 :

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție.

### **12.4. Colectivul de elaborare**

#### **A. Faza de teren:**

- Descrieri parcelare : ing. Daniel Chirca;
- Separări arborete: ing. Daniel Chirca;
- Inventarieri arborete: ing. Daniel Chirca;
- Recepția lucrărilor de teren : consilier principal Sava Petrică;  
ing. Ioan Neamțu;  
ing. Mihai Dumitrescu.

**B. Faza de birou:**

- Redactare: ing. Daniel Chirca.

**C. Îndrumare și control:**

- Expert C.T.A.P: ing. Darius Cojocariu;

- Șef stațiune: dr. ing. Nicu Constantin Tudose;

- Șef proiect: ing. Bogdan Enache.

## **12.5. Bibliografie**

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor". Editura Agrosilvică București, 1969.
2. Chiriță, C. "Stațiuni forestiere. Soluri forestiere". Editura Academiei RSR. București, 1977.
3. Florescu, I.I. "Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii" Editura Lux Libris. Brașov, 1996.
4. Florescu, I.I. "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica". Editura Universității Transilvania. Brașov, 1998.
5. Giurgiu V., ș.a. "Biometria arborilor și arboretelor din România." Editura Ceres. București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple". Editura Ceres. București, 1982.
7. Leahu, I. "Amenajarea pădurilor." Editura Didactică și Pedagogică . București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor". Editura Agrosilvică. București, 1967.
9. Stănescu, V., ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României". Editura Ceres. București, 1997.
10. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere." Editura Ceres. București, 1997.
11. Vlad I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice". Editura Academiei Române. București, 1997.
12. \*\*\* "Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor". București, 2022.
13. \*\*\* "Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor". București, 2022.
14. \*\*\* "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor". București, 2022.
15. \*\*\* Amenajamentul U.P. II Dobra, Ocolul Silvic Valea Cîbinului - Săliște, 2016.



**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 de recoltare a produselor principale – S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale – S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite

| u.a.  | Supra-<br>fața | Volum<br>inclusiv<br>creșterea<br>pe 5 ani | Urg.<br>de<br>rege-<br>nera-<br>re | Cons.<br>arbo-<br>rete. | S. ocup.<br>de sem | P.R.M | Nr. de<br>intervenții |                      | Felul<br>tăierii                                      | Volum<br>de<br>extr. | Obser-<br>vații |
|-------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
|       |                |                                            |                                    |                         |                    |       | Total                 | din<br>care<br>dec.l |                                                       |                      |                 |
| -     | ha             | m <sup>3</sup>                             | -                                  | zecimi                  | zecimi             | ani   | -                     | -                    | -                                                     | m <sup>3</sup>       | -               |
| 0     | 1              | 2                                          | 3                                  | 4                       | 5                  | 6     | 7                     | 8                    | 9                                                     | 10                   | 11              |
| 108 A | 16.39          | 9856                                       | 34                                 | 0.8                     | 0.2                | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 4929                 |                 |
| 108 C | 1.27           | 412                                        | 26                                 | 0.4                     | 0.8                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(racordare)                      | 412                  |                 |
| 111   | 27.73          | 17599                                      | 34                                 | 0.8                     | 0.1                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 5808                 |                 |
| 113 A | 29.00          | 17550                                      | 34                                 | 0.8                     | 0.1                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 5791                 |                 |
| 114 A | 12.31          | 4505                                       | 26                                 | 0.4                     | 0.7                | 10    | 2                     | 2                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină,<br>racordare) | 4505                 |                 |
| 116 A | 6.13           | 2160                                       | 26                                 | 0.4                     | 0.6                | 10    | 2                     | 2                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină,<br>racordare) | 2160                 |                 |
| 118 B | 24.22          | 12913                                      | 31                                 | 0.7                     | 0.1                | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 6457                 |                 |
| 119 A | 11.35          | 6149                                       | 31                                 | 0.7                     | 0.1                | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 3075                 |                 |
| 120 A | 16.40          | 9692                                       | 31                                 | 0.8                     | 0.1                | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 4846                 |                 |
| 120 D | 0.43           | 191                                        | 26                                 | 0.6                     | 0.4                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 191                  |                 |
| 121 A | 11.62          | 6254                                       | 34                                 | 0.7                     | 0.1                | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 3128                 |                 |
| 122 A | 19.26          | 12096                                      | 34                                 | 0.8                     | -                  | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 6048                 |                 |
| 123 A | 8.97           | 6091                                       | 31                                 | 0.8                     | -                  | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>margine de masiv                 | 3046                 |                 |
| 124 C | 5.76           | 620                                        | 15                                 | 0.1                     | 0.7                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(racordare)                      | 620                  |                 |
| 128 A | 11.20          | 4528                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.5                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 2265                 |                 |
| 129 A | 16.05          | 6766                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.4                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 3384                 |                 |
| 129 B | 14.62          | 9131                                       | 34                                 | 0.8                     | 0.1                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 3012                 |                 |
| 130 A | 15.81          | 6465                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.3                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 3233                 |                 |
| 130 B | 8.27           | 4727                                       | 34                                 | 0.7                     | 0.2                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 1560                 |                 |
| 131 A | 5.32           | 3286                                       | 34                                 | 0.7                     | 0.2                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 1084                 |                 |
| 131 B | 20.23          | 2943                                       | 15                                 | 0.2                     | 0.8                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(racordare)                      | 2943                 |                 |
| 135   | 17.91          | 8211                                       | 34                                 | 0.7                     | 0.2                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 2710                 |                 |
| 141 A | 4.75           | 810                                        | 15                                 | 0.3                     | 0.7                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(racordare)                      | 810                  |                 |
| 146 A | 10.69          | 4614                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.3                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 2307                 |                 |
| 151 B | 4.09           | 1872                                       | 34                                 | 0.8                     | 0.2                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 617                  |                 |

| u.a.         | Supra-<br>fața | Volum<br>inclusiv<br>creșterea<br>pe 5 ani | Urg.<br>de<br>rege-<br>nera-<br>re | Cons.<br>arbo-<br>rete. | S. ocup.<br>de sem | P.R.M | Nr. de<br>intervenții |                      | Felul<br>tăierii                                      | Volum<br>de<br>extr. | Obser-<br>vații |
|--------------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
|              |                |                                            |                                    |                         |                    |       | Total                 | din<br>care<br>dec.I |                                                       |                      |                 |
| -            | ha             | m <sup>3</sup>                             | -                                  | zecimi                  | zecimi             | ani   | -                     | -                    | -                                                     | m <sup>3</sup>       | -               |
| 0            | 1              | 2                                          | 3                                  | 4                       | 5                  | 6     | 7                     | 8                    | 9                                                     | 10                   | 11              |
| 152 B        | 4.26           | 1719                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.5                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 860                  |                 |
| 152 D        | 3.08           | 1523                                       | 31                                 | 0.8                     | 0.1                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 474                  |                 |
| 153 C        | 0.65           | 309                                        | 26                                 | 0.6                     | 0.5                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 155                  |                 |
| 154 E        | 1.06           | 449                                        | 26                                 | 0.6                     | 0.4                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 225                  |                 |
| 155 D        | 2.79           | 998                                        | 26                                 | 0.5                     | 0.5                | 10    | 2                     | 2                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină,<br>racordare) | 998                  |                 |
| 157 C        | 1.08           | 436                                        | 34                                 | 0.7                     | 0.2                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 143                  |                 |
| 158 C        | 1.08           | 209                                        | 15                                 | 0.3                     | 0.7                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(racordare)                      | 209                  |                 |
| 159 B        | 1.40           | 620                                        | 26                                 | 0.6                     | 0.5                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 311                  |                 |
| 159 D        | 2.38           | 1033                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.3                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 518                  |                 |
| 160 A        | 7.30           | 4313                                       | 34                                 | 0.8                     | -                  | 20    | 4                     | 2                    | Tăieri progresive<br>marginale de masiv               | 2157                 |                 |
| 160 B        | 4.18           | 1855                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.2                | 10    | 2                     | 2                    | Tăieri progresive<br>marginale de masiv               | 1855                 |                 |
| 160 C        | 2.28           | 658                                        | 26                                 | 0.4                     | 0.7                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină,<br>racordare) | 658                  |                 |
| 160 F        | 5.09           | 1363                                       | 26                                 | 0.4                     | 0.3                | 10    | 2                     | 2                    | Tăieri progresive<br>marginale de masiv               | 1363                 |                 |
| 161 B        | 9.19           | 669                                        | 15                                 | 0.1                     | 0.3                | 10    | 1                     | 1                    | Tăieri progresive<br>marginale de masiv               | 669                  |                 |
| 162 B        | 5.18           | 1370                                       | 26                                 | 0.5                     | 0.6                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 686                  |                 |
| 165 B        | 5.89           | 2205                                       | 26                                 | 0.6                     | 0.5                | 20    | 2                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(punere în lumină)               | 1103                 |                 |
| 166 F        | 2.67           | 996                                        | 34                                 | 0.7                     | 0.1                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 329                  |                 |
| 166 G        | 9.61           | 4288                                       | 34                                 | 0.8                     | 0.1                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 1415                 |                 |
| 169 B        | 4.69           | 1913                                       | 34                                 | 0.7                     | 0.2                | 30    | 3                     | 1                    | Tăieri progresive<br>(însămânțare)                    | 631                  |                 |
| <b>Total</b> | <b>393.64</b>  | <b>186367</b>                              |                                    |                         |                    |       |                       |                      |                                                       | <b>89700</b>         |                 |

### Recapitulăția pe urgențe de regenerare

| Urgența                | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale                           |                     |                                      |                                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
|                        | u.a.                                                                                                | Suprafața<br>- ha - | Volum +<br>5Cr –<br>m <sup>3</sup> - | Volumul<br>de extras<br>- m <sup>3</sup> - |
| 15                     | 124C,131B,141A,158C,161B;                                                                           | 41.01               | 5251                                 | 5251                                       |
| <b>Total urgența 1</b> |                                                                                                     | <b>41.01</b>        | <b>5251</b>                          | <b>5251</b>                                |
| 26                     | 108C,114A,116A,120D,128A,129A,130A,146A,152B,<br>153C,154E,155D,159B,159D,160B,160C,160F,162B,165B; | 109.05              | 42220                                | 27189                                      |
| <b>Total urgența 2</b> |                                                                                                     | <b>109.05</b>       | <b>42220</b>                         | <b>27189</b>                               |
| 31                     | 118B,119A,120A,123A,152D;                                                                           | 64.02               | 36368                                | 17898                                      |
| 34                     | 108A,111,113A,121A,122A,129B,130B,131A,<br>135,151B,157C,160A,166F,166G,169B.                       | 179.56              | 102528                               | 39362                                      |
| <b>Total urgența 3</b> |                                                                                                     | <b>243.58</b>       | <b>138896</b>                        | <b>57260</b>                               |
| <b>TOTAL</b>           |                                                                                                     | <b>393.64</b>       | <b>186367</b>                        | <b>89700</b>                               |

### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite

| U.a. / tip funcțional                            | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m³) | 5 creșteri (m³) | Vol.+ 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 108 A                                            |             |                       | MO               | 9.83               | 140          | 3              | 85              | 5523       | 170             | 5693          | T.PROGRESIVE (margine de masiv)   | 2847                  |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 6.56               | 100          | 3              | 85              | 3983       | 180             | 4163          | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 2082                  |             |
| 4                                                | 0.8         | 5                     |                  | 16.39              | 140          | 3              | 85              | 9506       | 350             | 9856          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 4929                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                           |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10MO/5 ani 0.2S mixt            |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 108 C                                            |             |                       | MO               | 0.37               | 160          | 3              | 80              | 124        | 5               | 129           | T.PROGRESIVE(racordare)ÎMPĂD      | 129                   |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 0.38               | 160          | 3              | 80              | 127        | 5               | 132           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 132                   |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 0.13               | 160          | 3              | 65              | 55         |                 | 55            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 55                    |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 0.13               | 100          | 3              | 85              | 30         |                 | 30            |                                   | 30                    |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 0.13               | 100          | 3              | 85              | 36         |                 | 36            |                                   | 36                    |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 0.13               | 100          | 3              | 70              | 30         |                 | 30            |                                   | 30                    |             |
| 4                                                | 0.4         | 4                     |                  | 1.27               | 160          | 3              | 79              | 402        | 10              | 412           |                                   | 412                   | 100         |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 6FA3BR1MO / 10 ani 0.8S mixt    |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 111                                              |             |                       | MO               | 8.33               | 140          | 2              | 80              | 6378       | 165             | 6543          | T.PROGRESIVE(Însămânțare)         | 2159                  |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 2.77               | 140          | 2              | 80              | 1387       | 85              | 1472          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 486                   |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 2.77               | 140          | 3              | 65              | 1997       | 30              | 2027          | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 669                   |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 8.32               | 100          | 2              | 85              | 5158       | 265             | 5423          |                                   | 1790                  |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 2.77               | 100          | 2              | 85              | 1054       | 95              | 1149          |                                   | 379                   |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 2.77               | 100          | 3              | 70              | 915        | 70              | 985           |                                   | 325                   |             |
| 4                                                | 0.8         | 7                     |                  | 27.73              | 140          | 2              | 80              | 16889      | 710             | 17599         |                                   | 5808                  | 33          |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 3FA                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 5BR2MO3FA / 5 ani 0.1S mixt     |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 113 A                                            |             |                       | MO               | 5.8                | 150          | 2              | 80              | 3625       | 100             | 3725          | T.PROGRESIVE(Însămânțare)         | 1229                  |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 2.9                | 150          | 2              | 60              | 1914       | 75              | 1989          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 656                   |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 2.9                | 150          | 3              | 65              | 1218       | 30              | 1248          | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 412                   |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 11.6               | 110          | 2              | 85              | 7134       | 290             | 7424          |                                   | 2450                  |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 2.9                | 110          | 3              | 70              | 1508       | 75              | 1583          |                                   | 522                   |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 2.9                | 70           | 2              | 80              | 1421       | 160             | 1581          |                                   | 522                   |             |
| 4                                                | 0.8         | 6                     |                  | 29.00              | 110          | 2              | 78              | 16820      | 730             | 17550         |                                   | 5791                  | 33          |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 3FA                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 5MO3FA2BR / 5 ani 0.1S mixt     |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 114 A                                            |             |                       | MO               | 1.23               | 170          | 2              | 80              | 492        | 10              | 502           | T.PROGRESIVE(p.lum.,rac)ÎMPĂD     | 502                   |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 4.93               | 170          | 2              | 80              | 1674       | 60              | 1734          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 1734                  |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 1.23               | 170          | 3              | 65              | 517        | 5               | 522           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 522                   |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 2.46               | 110          | 2              | 85              | 702        | 30              | 732           |                                   | 732                   |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 1.23               | 110          | 2              | 85              | 579        | 20              | 599           |                                   | 599                   |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 1.23               | 110          | 3              | 70              | 406        | 10              | 416           |                                   | 416                   |             |
| 4                                                | 0.4         | 2                     |                  | 12.31              | 170          | 2              | 79              | 4370       | 135             | 4505          |                                   | 4505                  | 100         |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 3FA                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 5BR3MO2FA/10ani 0.7S mixt       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 116 A                                            |             |                       | MO               | 2.46               | 180          | 2              | 80              | 950        | 15              | 965           | T.PROGRESIVE(p.lum.,rac)ÎMPĂD     | 965                   |             |
|                                                  |             |                       | BR               | 0.61               | 180          | 2              | 80              | 221        | 5               | 226           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 226                   |             |
|                                                  |             |                       | FA               | 0.61               | 110          | 2              | 70              | 110        | 10              | 120           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 120                   |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 1.84               | 110          | 2              | 85              | 723        | 25              | 748           |                                   | 748                   |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 0.61               | 70           | 2              | 70              | 86         | 15              | 101           |                                   | 101                   |             |
| 4                                                | 0.4         | 2                     |                  | 6.13               | 180          | 2              | 80              | 2090       | 70              | 2160          |                                   | 2160                  | 100         |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 2FA 1PAM                  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 5BR3FA1MO1PAM / 10ani 0.6S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 118 B                                            |             |                       | MO               | 14.53              | 140          | 3              | 80              | 7218       | 220             | 7438          | T.PROGRESIVE (margine de masiv)   | 3719                  |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 9.69               | 110          | 3              | 85              | 5280       | 195             | 5475          | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 2738                  |             |
| 4                                                | 0.7         | 18                    |                  | 24.22              | 140          | 3              | 82              | 12498      | 415             | 12913         | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 6457                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                           |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10MO / 5ani 0.1S mixt           |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 119 A                                            |             |                       | MO               | 6.81               | 140          | 3              | 80              | 3632       | 100             | 3732          | T.PROGRESIVE (margine de masiv)   | 1866                  |             |
|                                                  |             |                       | MO               | 4.54               | 110          | 3              | 85              | 2327       | 90              | 2417          | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 1209                  |             |
| 4                                                | 0.7         | 19                    |                  | 11.35              | 140          | 3              | 82              | 5959       | 190             | 6149          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 3075                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                           |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10MO / 5ani 0.1S intim          |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 120 A                                            |             |                       | MO               | 16.40              | 130          | 3              | 85              | 9397       | 295             | 9692          | T.PROGRESIVE (margine de masiv)   | 4846                  |             |
|                                                  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       |                       |             |
| 4                                                | 0.8         | 15                    |                  | 16.40              | 130          | 3              | 85              | 9397       | 295             | 9692          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 4846                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                           |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10MO / 5ani 0.1S mixt           |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 120 D                                            |             |                       | MO               | 0.43               | 130          | 3              | 80              | 186        | 5               | 191           | T.PROGRESIVE(margine de masiv)    | 191                   |             |
| 4                                                | 0.6         | 9                     |                  | 0.43               | 130          | 3              | 80              | 186        | 5               | 191           | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 191                   | 100         |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                           |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               | AJUTORAREA REG. NATURALE          |                       |             |
| Semințis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt          |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 121 A                                            |             |                       | MO               | 4.65               | 160          | 3              | 80              | 2522       | 65              | 2587          | T.PROGRESIVE                      | 1294                  |             |

| U.a. / tip funcțional                        | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m³) | 5 creșteri (m³) | Vol.+ 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
|                                              |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               | (marginie de masiv)               |                       |             |
|                                              |             |                       | MO               | 4.65               | 130          | 3              | 85              | 2138       | 75              | 2213          | IMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 1107                  |             |
|                                              |             |                       | MO               | 2.32               | 100          | 3              | 85              | 1394       | 60              | 1454          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 727                   |             |
| 4                                            | 0.7         | 10                    |                  | 11.62              | 130          | 3              | 83              | 6054       | 200             | 6254          |                                   | 3128                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt      |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 122 A                                        |             |                       | MO               | 11.56              | 150          | 2              | 80              | 7454       | 210             | 7664          | T.PROGRESIVE (marginie de masiv)  | 3832                  |             |
|                                              |             |                       | MO               | 7.70               | 110          | 2              | 85              | 4237       | 195             | 4432          | IMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 2216                  |             |
|                                              |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               | AJUTORAREA REG. NATURALE          |                       |             |
| 4                                            | 0.8         | 4                     |                  | 19.26              | 150          | 2              | 82              | 11691      | 405             | 12096         |                                   | 6048                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 123 A                                        |             |                       | MO               | 8.97               | 130          | 2              | 85              | 5911       | 180             | 6091          | T.PROGRESIVE (marginie de masiv)  | 3046                  |             |
| 4                                            | 0.8         | 1                     |                  | 8.97               | 130          | 2              | 85              | 5911       | 180             | 6091          | IMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 3046                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               | AJUTORAREA REG. NATURALE          |                       |             |
| 124 C                                        |             |                       | MO               | 4.61               | 130          | 2              | 85              | 507        | 10              | 517           | T.PROGRESIVE(racordare)IMPĂD      | 517                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.15               | 130          | 2              | 85              | 98         | 5               | 103           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 103                   |             |
| 4                                            | 0.1         | 1                     |                  | 5.76               | 130          | 2              | 85              | 605        | 15              | 620           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 620                   | 100         |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 3FA                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 5BR4MO1FA / 5ani 0.7S mixt  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 128 A                                        |             |                       | FA               | 7.84               | 160          | 2              | 70              | 3158       | 90              | 3248          | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 1624                  |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.12               | 110          | 2              | 70              | 538        | 20              | 558           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 279                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.12               | 110          | 2              | 85              | 235        | 20              | 255           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 128                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.12               | 110          | 2              | 85              | 437        | 30              | 467           |                                   | 234                   |             |
| 4                                            | 0.6         | 3                     |                  | 11.20              | 160          | 2              | 73              | 4368       | 160             | 4528          |                                   | 2265                  | 50          |
| Compoziție-țel 4FA 3MO 3BR                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 7FA2BR1MO / 5 ani 0.5S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 129 A                                        |             |                       | FA               | 8.01               | 160          | 2              | 70              | 3258       | 90              | 3348          | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 1674                  |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.61               | 160          | 2              | 80              | 546        | 25              | 571           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 286                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 3.21               | 110          | 2              | 70              | 1669       | 65              | 1734          | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 867                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.61               | 110          | 2              | 85              | 401        | 30              | 431           |                                   | 216                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.61               | 110          | 2              | 85              | 642        | 40              | 682           |                                   | 341                   |             |
| 4                                            | 0.6         | 3                     |                  | 16.05              | 160          | 2              | 74              | 6516       | 250             | 6766          |                                   | 3384                  | 50          |
| Compoziție-țel 4FA 3MO 3BR                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 7FA2BR1MO / 5ani 0.4S mixt  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 129 B                                        |             |                       | MO               | 5.86               | 170          | 2              | 80              | 3523       | 90              | 3613          | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 1192                  |             |
|                                              |             |                       | FA               | 2.92               | 170          | 2              | 65              | 1389       | 45              | 1434          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 473                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.46               | 170          | 2              | 80              | 936        | 35              | 971           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 320                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.46               | 110          | 2              | 85              | 1550       | 35              | 1585          |                                   | 523                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.46               | 110          | 2              | 70              | 994        | 45              | 1039          |                                   | 343                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.46               | 110          | 2              | 85              | 439        | 50              | 489           |                                   | 161                   |             |
| 4                                            | 0.8         | 3                     |                  | 14.62              | 170          | 2              | 77              | 8831       | 300             | 9131          |                                   | 3012                  | 33          |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 6FA2BR2MO / 5ani 0.1S mixt  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 130 A                                        |             |                       | FA               | 9.49               | 160          | 2              | 65              | 3842       | 110             | 3952          | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 1976                  |             |
|                                              |             |                       | FA               | 4.74               | 110          | 2              | 70              | 1518       | 95              | 1613          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 807                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.58               | 110          | 2              | 85              | 870        | 30              | 900           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 450                   |             |
| 4                                            | 0.6         | 3                     |                  | 15.81              | 160          | 2              | 69              | 6230       | 235             | 6465          |                                   | 3233                  | 50          |
| Compoziție-țel 8FA 1BR 1MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 7FA2BR1MO / 5ani 0.3S mixt  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 130 B                                        |             |                       | MO               | 4.12               | 170          | 2              | 80              | 2109       | 60              | 2169          | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 716                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.83               | 170          | 2              | 80              | 637        | 15              | 652           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 215                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.83               | 170          | 2              | 65              | 430        | 10              | 440           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 145                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.83               | 110          | 2              | 85              | 670        | 15              | 685           |                                   | 226                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.83               | 110          | 2              | 85              | 430        | 25              | 455           |                                   | 150                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.83               | 110          | 2              | 70              | 306        | 20              | 326           |                                   | 108                   |             |
| 4                                            | 0.7         | 2                     |                  | 8.27               | 170          | 2              | 79              | 4582       | 145             | 4727          |                                   | 1560                  | 33          |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 3FA                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 6FA2MO2BR / 5 ani 0.2S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 131 A                                        |             |                       | FA               | 2.14               | 160          | 2              | 65              | 1245       | 30              | 1275          | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 421                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.06               | 160          | 2              | 80              | 537        | 25              | 562           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 185                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.06               | 160          | 2              | 80              | 681        | 15              | 696           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 230                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.53               | 110          | 2              | 70              | 468        | 15              | 483           |                                   | 159                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.53               | 110          | 2              | 85              | 255        | 15              | 270           |                                   | 89                    |             |
| 4                                            | 0.7         | 5                     |                  | 5.32               | 160          | 2              | 74              | 3186       | 100             | 3286          |                                   | 1084                  | 33          |
| Compoziție-țel 4FA 3MO 3BR                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 7FA2BR1MO / 5ani 0.2S mixt  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 131 B                                        |             |                       | MO               | 4.05               | 170          | 2              | 80              | 607        | 20              | 627           | T.PROGRESIVE(racordare)IMPĂD      | 627                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 8.09               | 170          | 2              | 80              | 1113       | 50              | 1163          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 1163                  |             |
|                                              |             |                       | FA               | 4.05               | 170          | 2              | 65              | 546        | 10              | 556           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 556                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 2.02               | 110          | 2              | 85              | 223        | 10              | 233           |                                   | 233                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 2.02               | 110          | 2              | 85              | 344        | 20              | 364           |                                   | 364                   |             |
| 4                                            | 0.2         | 3                     |                  | 20.23              | 170          | 2              | 78              | 2833       | 110             | 2943          |                                   | 2943                  | 100         |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 6FA3BR1MO / 5 ani 0.8S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |            |                 |               |                                   |                       |             |
| 135                                          |             |                       | FA               | 10.75              | 160          | 2              | 65              | 4370       | 145             | 4515          | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 1490                  |             |

| U.a. / tip funcțional                        | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volu(m <sup>3</sup> ) | 5 creșteri (m <sup>3</sup> ) | Vol.+ 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> ) | % de extras |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
|                                              |             |                       | MO               | 1.79               | 160          | 2              | 80              | 1057                  | 25                           | 1082          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 357                                |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.79               | 160          | 2              | 80              | 788                   | 35                           | 823           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 272                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 3.58               | 110          | 2              | 70              | 1701                  | 90                           | 1791          |                                   | 591                                |             |
| 4                                            | 0.7         | 6                     |                  | 17.91              | 160          | 2              | 69              | 7916                  | 295                          | 8211          |                                   | 2710                               | 33          |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 6FA2MO2BR / 5ani 0.2S mixt  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 141 A                                        |             |                       | FA               | 2.84               | 150          | 3              | 65              | 466                   | 10                           | 476           | T.PROGRESIVE(racordare)IMPĂD      | 476                                |             |
|                                              |             |                       | BR               | 1.43               | 150          | 3              | 80              | 219                   | 10                           | 229           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 229                                |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.48               | 150          | 3              | 80              | 105                   |                              | 105           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 105                                |             |
| 4                                            | 0.3         | 2                     |                  | 4.75               | 150          | 3              | 71              | 790                   | 20                           | 810           |                                   | 810                                | 100         |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 8FA2BR / 5 ani 0.7S grupe   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 146 A                                        |             |                       | FA               | 5.34               | 210          | 3              | 65              | 2277                  | 15                           | 2292          | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 1146                               |             |
|                                              |             |                       | FA               | 3.21               | 170          | 3              | 65              | 1497                  | 25                           | 1522          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 761                                |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.07               | 170          | 3              | 80              | 278                   | 10                           | 288           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 144                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.07               | 130          | 3              | 70              | 502                   | 10                           | 512           |                                   | 256                                |             |
| 4                                            | 0.6         | 2                     |                  | 10.69              | 210          | 3              | 67              | 4554                  | 60                           | 4614          |                                   | 2307                               | 50          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 9FA1MO / 5 ani 0.3S mixt    |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 151 B                                        |             |                       | FA               | 2.04               | 190          | 3              | 65              | 965                   | 15                           | 980           | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 323                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.23               | 160          | 3              | 65              | 573                   | 15                           | 588           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 194                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.82               | 130          | 3              | 70              | 294                   | 10                           | 304           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 100                                |             |
| 4                                            | 0.8         | 2                     |                  | 4.09               | 190          | 3              | 66              | 1832                  | 40                           | 1872          |                                   | 617                                | 33          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt      |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 152 B                                        |             |                       | FA               | 3.83               | 140          | 3              | 65              | 1440                  | 35                           | 1475          | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 738                                |             |
|                                              |             |                       | DR               | 0.43               | 120          | 3              | 85              | 239                   | 5                            | 244           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 122                                |             |
| 4                                            | 0.6         | 3                     |                  | 4.26               | 140          | 3              | 67              | 1679                  | 40                           | 1719          | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 860                                | 50          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 10FA / 5ani 0.5S mixt       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 152 D                                        |             |                       | FA               | 1.23               | 160          | 3              | 65              | 598                   | 15                           | 613           | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 202                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.92               | 130          | 3              | 70              | 388                   | 15                           | 403           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 133                                |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.31               | 130          | 3              | 85              | 117                   | 5                            | 122           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 12                                 |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.62               | 130          | 3              | 85              | 370                   | 15                           | 385           |                                   | 127                                |             |
| 4                                            | 0.8         | 1                     |                  | 3.08               | 130          | 3              | 73              | 1473                  | 50                           | 1523          |                                   | 474                                | 31          |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 7FA2BR1MO / 5 ani 0.1S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 153 C                                        |             |                       | MO               | 0.31               | 130          | 3              | 85              | 159                   | 5                            | 164           | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 82                                 |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.07               | 130          | 3              | 80              | 35                    |                              | 35            | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 18                                 |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.2                | 80           | 3              | 80              | 77                    | 5                            | 82            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 41                                 |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.07               | 80           | 3              | 65              | 28                    |                              | 28            |                                   | 14                                 |             |
| 4                                            | 0.6         | 9                     |                  | 0.65               | 130          | 3              | 81              | 299                   | 10                           | 309           |                                   | 155                                | 50          |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 3FA                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 4MO3FA3BR / 5 ani 0.5S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 154 E                                        |             |                       | MO               | 0.32               | 145          | 3              | 85              | 146                   | 5                            | 151           | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 76                                 |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.53               | 145          | 3              | 65              | 195                   | 5                            | 200           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 100                                |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.21               | 100          | 3              | 85              | 93                    | 5                            | 98            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 49                                 |             |
| 4                                            | 0.6         | 6                     |                  | 1.06               | 145          | 3              | 75              | 434                   | 15                           | 449           |                                   | 225                                | 50          |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 6FA2MO2BR / 5 ani 0.4S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 155 D                                        |             |                       | MO               | 0.56               | 160          | 3              | 80              | 201                   | 5                            | 206           | T.PROGRESIVE(p.lum.,rac)IMPĂD     | 206                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.83               | 160          | 3              | 65              | 296                   | 5                            | 301           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 301                                |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.56               | 130          | 3              | 80              | 198                   | 10                           | 208           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 208                                |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.28               | 130          | 3              | 85              | 128                   | 5                            | 133           |                                   | 133                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.56               | 130          | 3              | 70              | 145                   | 5                            | 150           |                                   | 150                                |             |
| 4                                            | 0.5         | 8                     |                  | 2.79               | 160          | 3              | 74              | 968                   | 30                           | 998           |                                   | 998                                | 100         |
| Compoziție-țel 4MO 3BR 3FA                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 6FA2BR2MO / 8 ani 0.5S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 157 C                                        |             |                       | FA               | 0.54               | 190          | 3              | 65              | 214                   | 5                            | 219           | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 72                                 |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.32               | 160          | 3              | 65              | 141                   | 5                            | 146           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 48                                 |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.22               | 130          | 3              | 70              | 66                    | 5                            | 71            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 23                                 |             |
| 4                                            | 0.7         | 1                     |                  | 1.08               | 190          | 3              | 66              | 421                   | 15                           | 436           |                                   | 143                                | 33          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt      |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 158 C                                        |             |                       | FA               | 0.42               | 170          | 3              | 65              | 83                    |                              | 83            | T.PROGRESIVE(racordare)IMPĂD      | 83                                 |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.11               | 170          | 3              | 80              | 15                    |                              | 15            | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 15                                 |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.22               | 170          | 3              | 80              | 48                    |                              | 48            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 48                                 |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.22               | 110          | 3              | 70              | 39                    |                              | 39            |                                   | 39                                 |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.11               | 100          | 3              | 85              | 24                    |                              | 24            |                                   | 24                                 |             |
| 4                                            | 0.3         | 7                     |                  | 1.08               | 170          | 3              | 73              | 209                   |                              | 209           |                                   | 209                                | 100         |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| Semințis natural 6FA2MO2BR / 8 ani 0.7S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |                       |                              |               |                                   |                                    |             |
| 159 B                                        |             |                       | FA               | 0.56               | 150          | 3              | 65              | 255                   | 5                            | 260           | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 130                                |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.7                | 150          | 3              | 85              | 287                   | 10                           | 297           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 149                                |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.14               | 110          | 3              | 70              | 63                    |                              | 63            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 32                                 |             |
| 4                                            | 0.6         | 1                     |                  | 1.40               | 150          | 3              | 76              | 605                   | 15                           | 620           |                                   | 311                                | 50          |

| U.a. / tip funcțional                        | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m³)    | 5 creșteri (m³) | Vol.+ 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Compoziție-țel 7FA 1BR 1MO 1DT               |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 8FA1BR1MO / 5 ani 0.5S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 159 D                                        |             |                       | FA               | 0.71               | 150          | 3              | 65              | 336           | 5               | 341           | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 171                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.71               | 150          | 3              | 80              | 326           | 10              | 336           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 168                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.24               | 150          | 3              | 80              | 83            | 5               | 88            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 44                    |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.24               | 110          | 3              | 70              | 112           | 5               | 117           |                                   | 59                    |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.24               | 110          | 3              | 85              | 93            | 5               | 98            |                                   | 49                    |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.24               | 110          | 3              | 85              | 48            | 5               | 53            |                                   | 27                    |             |
| 4                                            | 0.6         | 2                     |                  | 2.38               | 150          | 3              | 76              | 998           | 35              | 1033          |                                   | 518                   | 50          |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 6FA2BR2MO / 5 ani 0.3S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 160 A                                        |             |                       | MO               | 3.65               | 150          | 3              | 80              | 2175          | 60              | 2235          | T.PROGRESIVE (margin de masiv)    | 1118                  |             |
|                                              |             |                       | MO               | 3.65               | 110          | 3              | 85              | 1993          | 85              | 2078          | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 1039                  |             |
| 4                                            | 0.8         | 10                    |                  | 7.30               | 150          | 3              | 83              | 4168          | 145             | 4313          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 2157                  | 50          |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 160 B                                        |             |                       | MO               | 2.51               | 150          | 3              | 85              | 849           | 30              | 879           | T.PROGRESIVE (margin de masiv)    | 879                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.67               | 100          | 3              | 85              | 941           | 35              | 976           | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 976                   |             |
| 4                                            | 0.6         | 7                     |                  | 4.18               | 150          | 3              | 85              | 1790          | 65              | 1855          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 1855                  | 100         |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt      |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 160 C                                        |             |                       | FA               | 1.14               | 150          | 3              | 65              | 301           | 5               | 306           | T.PROGRESIVE(racordare)ÎMPĂD      | 306                   |             |
|                                              |             |                       | BR               | 0.91               | 150          | 3              | 85              | 244           | 10              | 254           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 254                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.23               | 150          | 3              | 85              | 98            |                 | 98            | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 98                    |             |
| 4                                            | 0.4         | 1                     |                  | 2.28               | 150          | 3              | 75              | 643           | 15              | 658           |                                   | 658                   | 100         |
| Compoziție-țel 4FA 3BR 3MO                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 4FA3BR3MO / 10ani 0.7S mixt |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 160 F                                        |             |                       | MO               | 4.07               | 150          | 3              | 85              | 1013          | 35              | 1048          | T.PROGRESIVE (margin de masiv)    | 1048                  |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.02               | 100          | 3              | 85              | 300           | 15              | 315           | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 315                   |             |
| 4                                            | 0.4         | 7                     |                  | 5.09               | 150          | 3              | 85              | 1313          | 50              | 1363          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 1363                  | 100         |
| Compoziție-țel 8MO 2DR                       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt      |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 161 B                                        |             |                       | MO               | 8.27               | 160          | 3              | 85              | 561           | 20              | 581           | T.PROGRESIVE (margin de masiv)    | 581                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.92               | 90           | 3              | 85              | 83            | 5               | 88            | ÎMPĂDURIRI(dupa T. de REG.)       | 88                    |             |
|                                              |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               | AJUTORAREA REG. NATURALE          |                       |             |
| 4                                            | 0.1         | 7                     |                  | 9.19               | 160          | 3              | 85              | 644           | 25              | 669           |                                   | 669                   | 100         |
| Compoziție-țel 7MO 1PAM 2DR                  |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 9MO1PAM / 5 ani 0.3S mixt   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 162 B                                        |             |                       | FA               | 3.1                | 130          | 3              | 70              | 793           | 30              | 823           | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 412                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.04               | 90           | 3              | 70              | 295           | 20              | 315           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 158                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 1.04               | 90           | 3              | 85              | 212           | 20              | 232           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 116                   |             |
| 4                                            | 0.5         | 2                     |                  | 5.18               | 130          | 3              | 73              | 1300          | 70              | 1370          |                                   | 686                   | 50          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.6S mixt      |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 165 B                                        |             |                       | FA               | 2.94               | 190          | 3              | 65              | 990           | 20              | 1010          | T.PROGRESIVE(punere lumina)       | 505                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.77               | 140          | 3              | 70              | 560           | 15              | 575           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 288                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.59               | 100          | 3              | 70              | 300           | 10              | 310           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 155                   |             |
|                                              |             |                       | MO               | 0.59               | 100          | 3              | 85              | 300           | 10              | 310           |                                   | 155                   |             |
| 4                                            | 0.6         | 1                     |                  | 5.89               | 190          | 3              | 69              | 2150          | 55              | 2205          |                                   | 1103                  | 50          |
| Compoziție-țel 7FA 2MO 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 5FA5MO / 5ani 0.5S mixt     |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 166 F                                        |             |                       | FA               | 1.6                | 170          | 3              | 65              | 585           | 15              | 600           | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 198                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.07               | 120          | 3              | 70              | 376           | 20              | 396           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 131                   |             |
|                                              |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           |                       |             |
| 4                                            | 0.7         | 7                     |                  | 2.67               | 170          | 3              | 67              | 961           | 35              | 996           |                                   | 329                   | 33          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt      |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 166 G                                        |             |                       | FA               | 5.77               | 160          | 3              | 65              | 2720          | 60              | 2780          | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 917                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 2.88               | 110          | 3              | 70              | 1153          | 65              | 1218          | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 402                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.96               | 70           | 3              | 65              | 250           | 40              | 290           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 96                    |             |
| 4                                            | 0.8         | 6                     |                  | 9.61               | 160          | 3              | 67              | 4123          | 165             | 4288          |                                   | 1415                  | 33          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5ani 0.1S mixt       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| 169 B                                        |             |                       | FA               | 1.87               | 170          | 3              | 65              | 807           | 15              | 822           | T.PROGRESIVE(însămânțare)         | 271                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 1.88               | 130          | 3              | 70              | 685           | 25              | 710           | AJUTORAREA REG. NATURALE          | 234                   |             |
|                                              |             |                       | FA               | 0.94               | 110          | 3              | 70              | 361           | 20              | 381           | INGRIJIREA SEMINȚIȘULUI           | 126                   |             |
| 4                                            | 0.7         | 6                     |                  | 4.69               | 130          | 3              | 68              | 1853          | 60              | 1913          |                                   | 631                   | 33          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT                   |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5ani 0.2S mixt       |             |                       |                  |                    |              |                |                 |               |                 |               |                                   |                       |             |
| <b>Total</b>                                 |             |                       |                  | <b>393.64</b>      |              |                |                 | <b>180047</b> |                 | <b>186367</b> |                                   | <b>89700</b>          |             |

### 13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

| Specificări        | Plan decenal: |     |                                   |                                 |                    |     | Posibilitatea:    |                |     |
|--------------------|---------------|-----|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|-------------------|----------------|-----|
|                    | Suprafață     |     | Volum actual<br>(m <sup>3</sup> ) | 5 creșteri<br>(m <sup>3</sup> ) | Volum + 5 creșteri |     | Suprafață<br>(ha) | Volum          |     |
|                    | ha            | %   |                                   |                                 | m <sup>3</sup>     | %   |                   | m <sup>3</sup> | %   |
| A. Specii          | -             | -   | -                                 | -                               | -                  | -   | -                 | -              | -   |
| BR                 | 43.13         | 11  | 15468                             | 760                             | 16228              | 9   | 43.13             | 9095           | 10  |
| DR                 | 0.43          | -   | 239                               | 5                               | 244                | -   | 0.43              | 122            | -   |
| FA                 | 131.61        | 33  | 53337                             | 1680                            | 55017              | 30  | 131.61            | 24334          | 27  |
| MO                 | 218.47        | 56  | 111003                            | 3875                            | 114878             | 61  | 218.47            | 56149          | 63  |
| B. Tratamente      | -             | -   | -                                 | -                               | -                  | -   | -                 | -              | -   |
| Taieri progresive  | -             | -   | -                                 | -                               | -                  | -   | -                 | -              | -   |
| BR                 | 43.13         | 11  | 15468                             | 760                             | 16228              | 9   | 43.13             | 9095           | 10  |
| DR                 | 0.43          | -   | 239                               | 5                               | 244                | -   | 0.43              | 122            | -   |
| FA                 | 131.61        | 33  | 53337                             | 1680                            | 55017              | 30  | 131.61            | 24334          | 27  |
| MO                 | 218.47        | 56  | 111003                            | 3875                            | 114878             | 61  | 218.47            | 56149          | 63  |
| Total              | 393.64        | 100 | 180047                            | 6320                            | 186367             | 100 | 393.64            | 89700          | 100 |
| C. Gr. functionale | -             | -   | -                                 | -                               | -                  | -   | -                 | -              | -   |
| Gr. 1              | 393.64        | 100 | 180047                            | 6320                            | 186367             | 100 | 393.64            | 89700          | 100 |
| TOTAL              | 393.64        | 100 | 180047                            | 6320                            | 186367             | 100 | 393.64            | 89700          | 100 |

### 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

| U.a. / tip funcțional                   | Suprafața (ha) | Consistența | Dist. de colect (hm) | Elem. de arbore | Pro-<br>porție | /ârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m³) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|-----------------------------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 128 C                                   |                |             |                      | FA              | 5              | 160          | 2              | 2700       | 2765           | TAIERI DE CONSERVARE              | 277                   |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 4              | 120          | 2              | 1786       | 1871           | AJUTORAREA REG NATURALE           | 187                   |             |
|                                         |                |             |                      | MO              | 1              | 120          | 2              | 589        | 609            | INGRIJIREA SEMINȚISULUI           | 61                    |             |
| 2                                       | 10.15          | 0.7         | 1                    |                 |                | 160          | 2              | 5075       | 5245           |                                   | 525                   | 10          |
| Compoziție-țel 8FA 1DR 1DT              |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5ani 0.2S mixt  |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| 129D                                    |                |             |                      | FA              | 2              | 190          | 2              | 444        | 454            | TAIERI DE CONSERVARE              | 45                    |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 5              | 160          | 2              | 1057       | 1087           | AJUTORAREA REG NATURALE           | 109                   |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 3              | 125          | 2              | 544        | 569            | INGRIJIREA SEMINȚISULUI           | 57                    |             |
| 2                                       | 4.35           | 0.7         | 2                    |                 |                | 160          | 2              | 2045       | 2110           |                                   | 211                   | 10          |
| Compoziție-țel 8FA1DR1DT                |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| 130C                                    |                |             |                      | FA              | 5              | 160          | 2              | 688        | 708            | TAIERI DE CONSERVARE              | 71                    |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 4              | 120          | 2              | 477        | 502            | AJUTORAREA REG NATURALE           | 50                    |             |
|                                         |                |             |                      | MO              | 1              | 120          | 2              | 163        | 168            | INGRIJIREA SEMINȚISULUI           | 17                    |             |
| 2                                       | 2.71           | 0.7         | 1                    |                 |                | 160          | 2              | 1328       | 1378           |                                   | 138                   | 10          |
| Compoziție-țel 8FA1DR1DT                |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| 148A                                    |                |             |                      | FA              | 2              | 200          | 3              | 1093       | 1103           | TAIERI DE CONSERVARE              | 110                   |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 6              | 160          | 3              | 2863       | 2923           | AJUTORAREA REG NATURALE           | 292                   |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 2              | 130          | 3              | 858        | 883            | INGRIJIREA SEMINȚISULUI           | 88                    |             |
| 2                                       | 9.03           | 0.8         | 4                    |                 |                | 160          | 3              | 4814       | 4909           |                                   | 490                   | 10          |
| Compoziție-țel 8FA1DR1DT                |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| 149A                                    |                |             |                      | FA              | 2              | 170          | 3              | 913        | 928            | TAIERI DE CONSERVARE              | 93                    |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 5              | 140          | 3              | 1975       | 2020           | AJUTORAREA REG NATURALE           | 202                   |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 3              | 110          | 3              | 1062       | 1117           | INGRIJIREA SEMINȚISULUI           | 112                   |             |
| 2                                       | 7.87           | 0.8         | 4                    |                 |                | 140          | 3              | 3950       | 4065           |                                   | 407                   | 10          |
| Compoziție-țel 8FA1DR1DT                |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| 166B                                    |                |             |                      | FA              | 3              | 170          | 3              | 554        | 564            | TAIERI DE CONSERVARE              | 56                    |             |
|                                         |                |             |                      | FA              | 6              | 130          | 3              | 983        | 1023           | AJUTORAREA REG NATURALE           | 102                   |             |
|                                         |                |             |                      | MO              | 1              | 100          | 3              | 217        | 227            | INGRIJIREA SEMINȚISULUI           | 23                    |             |
| 2                                       | 4.43           | 0.7         | 5                    |                 |                | 130          | 3              | 1754       | 1814           |                                   | 181                   | 10          |
| Compoziție-țel 8FA1DR1DT                |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt |                |             |                      |                 |                |              |                |            |                |                                   |                       |             |
| Total                                   | 38.54          |             |                      |                 |                |              |                | 18966      | 19521          |                                   | 1952                  |             |

#### 13.1.2.1. Recapitulația lucrărilor de conservare

| Specia | Suprafața | Volum actual | Volum la mij. dec. | Volum de extras |      |
|--------|-----------|--------------|--------------------|-----------------|------|
|        | ha        | mc           | mc                 | %               | mc   |
| MO     | 1.73      | 969          | 1004               | 10              | 101  |
| FA     | 36.81     | 17997        | 18517              | 10              | 1851 |
| TOTAL  | 38.54     | 18966        | 19521              | 10              | 1952 |

## 13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor

| Drum            | Rărituri: |                 |               |       |                  |              |               |                         |                      | Curățiri: |                 |               |       |                  |               |                         |                      | Degajări: |                 |               | Igiena:         |                      | Total vol. de extras (m³) |
|-----------------|-----------|-----------------|---------------|-------|------------------|--------------|---------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------------|---------------|-------|------------------|---------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------------|
|                 | u.a.      | Supra-fața (ha) | Vârș-ta (ani) | Cons. | Vol. actual (m³) | Creșt. (m³). | Nr. de inter. | Supraf. de parcurs (ha) | Volum de extras (m³) | u.a.      | Supra-fața (ha) | Vârș-ta (ani) | Cons. | Vol. actual (m³) | Nr. de inter. | Supraf. de parcurs (ha) | Volum de extras (m³) | u.a.      | Supra-fața (ha) | Vârș-ta (ani) | Supra-fața (ha) | Volum de extras (m³) |                           |
| DP003           | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | 35.80           | 321                  | 321                       |
| Total drum      | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | 35.80           | 321                  | 321                       |
| Total cat. drum | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | 35.80           | 321                  | 321                       |
| FE001           | 85B       | 0.78            | 40            | 0.9   | 243              | 10           | 1             | 0.78                    | 26                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | 312.76          | 2714                 | 2740                      |
| -               | 137E      | 7.31            | 55            | 0.9   | 2500             | 81           | 1             | 3.66                    | 129                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 129                       |
| -               | 138E      | 15.17           | 60            | 0.9   | 5233             | 145          | 1             | 7.59                    | 236                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 236                       |
| Total drum      | -         | 23.26           | 58            | 0.9   | 7976             | -            | -             | 12.03                   | 391                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | 312.76          | 2714                 | 3105                      |
| FE003           | 138A      | 39.27           | 60            | 0.9   | 15943            | 444          | 1             | 23.56                   | 869                  | 153E      | 7.81            | 5             | 0.9   | 32               | 1             | 4.69                    | -                    | 139C      | 3.79            | 5             | 221.71          | 1916                 | 2785                      |
| -               | 139A      | 9.12            | 60            | 0.9   | 3383             | 87           | 1             | 9.12                    | 304                  | 154E      | 4.15            | 15            | 0.9   | 87               | 1             | 4.15                    | 13                   | 140C      | 4.34            | 5             | -               | -                    | 317                       |
| -               | 139E      | 4.19            | 70            | 0.9   | 2246             | 43           | 1             | 4.19                    | 168                  | 160C      | 2.9             | 15            | 0.9   | 159              | 1             | 2.90                    | 26                   | 153E      | 3.12            | 5             | -               | -                    | 194                       |
| -               | 140E      | 29.10           | 70            | 0.9   | 15627            | 300          | 1             | 14.55                   | 597                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 159C      | 23.22           | 5             | -               | -                    | 597                       |
| -               | 141E      | 21.30           | 70            | 0.9   | 10288            | 215          | 1             | 10.65                   | 396                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 160E      | 22.46           | 10            | -               | -                    | 396                       |
| -               | 144A      | 18.74           | 60            | 0.9   | 7233             | 161          | 1             | 9.37                    | 399                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 399                       |
| -               | 145A      | 5.41            | 60            | 0.9   | 1948             | 45           | 1             | 5.41                    | 217                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 217                       |
| -               | 145E      | 17.82           | 60            | 0.9   | 6612             | 154          | 1             | 8.91                    | 369                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 369                       |
| -               | 147A      | 15.17           | 60            | 0.9   | 7191             | 179          | 1             | 10.62                   | 565                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 565                       |
| -               | 148E      | 2.08            | 60            | 0.9   | 868              | 23           | 1             | 2.08                    | 95                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 95                        |
| -               | 149E      | 14.39           | 70            | 0.9   | 7210             | 159          | 1             | 10.07                   | 501                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 501                       |
| -               | 150E      | 20.09           | 60            | 0.9   | 9784             | 217          | 1             | 14.06                   | 758                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 758                       |
| -               | 152C      | 4.06            | 60            | 0.9   | 1913             | 51           | 1             | 4.06                    | 213                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 213                       |
| -               | 153A      | 5.15            | 65            | 0.9   | 2482             | 59           | 1             | 5.15                    | 220                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 220                       |
| -               | 153D      | 18.50           | 50            | 0.9   | 6772             | 212          | 1             | 9.25                    | 350                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 350                       |
| -               | 154A      | 18.13           | 60            | 0.9   | 5839             | 168          | 1             | 9.07                    | 265                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 265                       |
| -               | 155A      | 14.79           | 60            | 0.9   | 4956             | 129          | 1             | 7.40                    | 221                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 221                       |
| -               | 156E      | 6.92            | 60            | 0.9   | 2200             | 60           | 1             | 6.92                    | 200                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 200                       |
| -               | 156C      | 6.10            | 35            | 0.9   | 1025             | 54           | 1             | 6.10                    | 156                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 156                       |
| -               | 157E      | 2.38            | 60            | 0.9   | 726              | 21           | 1             | 2.38                    | 80                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 80                        |
| -               | 158A      | 23.81           | 60            | 0.9   | 7666             | 221          | 1             | 11.91                   | 350                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 350                       |
| -               | 158E      | 2.15            | 25            | 0.9   | 396              | 22           | 1             | 2.15                    | 73                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 73                        |
| Total drum      | -         | 298.67          | 61            | 0.9   | 122308           | -            | -             | 186.98                  | 7366                 | -         | 14.86           | 10            | 0.9   | 278              | -             | 11.74                   | 39                   | -         | 56.93           | 7             | 221.71          | 1916                 | 9321                      |
| FE004           | 106A      | 6.15            | 40            | 0.9   | 2085             | 78           | 1             | 6.15                    | 246                  | 114F      | 3.25            | 10            | 0.9   | 66               | 1             | 3.25                    | 9                    | 107C      | 7.01            | 5             | 132.44          | 1155                 | 1410                      |
| -               | 112E      | 0.66            | 45            | 0.9   | 242              | 9            | 1             | 0.66                    | 26                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 108D      | 0.87            | 5             | -               | -                    | 26                        |
| -               | 114C      | 2.82            | 45            | 0.9   | 1114             | 36           | 1             | 2.82                    | 129                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 112C      | 5.95            | 5             | -               | -                    | 129                       |
| -               | 114D      | 0.58            | 45            | 0.9   | 245              | 9            | 1             | 0.58                    | 25                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 25                        |
| -               | 114E      | 4.74            | 25            | 0.9   | 465              | 37           | 1             | 4.74                    | 97                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -               | -                    | 97                        |
| Total drum      | -         | 14.95           | 37            | 0.9   | 4151             | -            | -             | 14.95                   | 523                  | -         | 3.25            | 10            | 0.9   | 66               | -             | 3.25                    | 9                    | -         | 13.83           | 5             | 132.44          | 1155                 | 1687                      |
| FE005           | 120E      | 2.03            | 40            | 0.9   | 674              | 26           | 1             | 2.03                    | 80                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 115C      | 25.14           | 5             | 26.73           | 191                  | 271                       |
| -               | 120C      | 1.65            | 40            | 0.9   | 606              | 21           | 1             | 1.65                    | 69                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 116B      | 9.20            | 5             | -               | -                    | 69                        |
| -               | 121E      | 9.86            | 50            | 0.9   | 3875             | 126          | 1             | 4.93                    | 201                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 117C      | 7.78            | 5             | -               | -                    | 201                       |
| -               | 122E      | 1.13            | 50            | 0.9   | 446              | 14           | 1             | 1.13                    | 45                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 120E      | 2.58            | 5             | -               | -                    | 45                        |
| -               | 124E      | 0.64            | 45            | 0.9   | 271              | 10           | 1             | 0.64                    | 30                   | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 120G      | 2.44            | 5             | -               | -                    | 30                        |
| -               | 132E      | 5.65            | 45            | 0.9   | 2311             | 80           | 1             | 5.65                    | 269                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 121C      | 2.85            | 5             | -               | -                    | 269                       |
| -               | 132C      | 29.40           | 30            | 0.9   | 7762             | 356          | 1             | 14.70                   | 572                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 121D      | 2.77            | 5             | -               | -                    | 572                       |
| -               | 133A      | 47.28           | 50            | 0.9   | 21985            | 582          | 1             | 23.64                   | 1118                 | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 122C      | 1.25            | 5             | -               | -                    | 1118                      |
| -               | 134C      | 3.63            | 50            | 0.9   | 1714             | 46           | 1             | 3.63                    | 173                  | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 123B      | 3.17            | 5             | -               | -                    | 173                       |
| -               | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 124F      | 4.63            | 5             | -               | -                    | -                         |
| -               | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | 132A      | 9.12            | 5             | -               | -                    | -                         |
| Total drum      | -         | 101.27          | 44            | 0.9   | 39644            | -            | -             | 58.00                   | 2557                 | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | 70.93           | 5             | 26.73           | 191                  | 2748                      |
| FE006           | 131C      | 5.51            | 40            | 0.9   | 2072             | 71           | 1             | 5.51                    | 242                  | 128E      | 5.13            | 15            | 0.9   | 395              | 1             | 5.13                    | 58                   | -         | -               | -             | 43.03           | 302                  | 602                       |
| -               | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | 129C      | 7.51            | 15            | 0.9   | 323              | 1             | 7.51                    | 48                   | -         | -               | -             | -               | -                    | 48                        |
| -               | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | 134C      | 2.91            | 15            | 0.9   | 128              | 1             | 2.91                    | 19                   | -         | -               | -             | -               | -                    | 19                        |
| Total drum      | -         | 5.51            | 40            | 0.9   | 2072             | -            | -             | 5.51                    | 242                  | -         | 15.55           | 15            | 0.9   | 846              | -             | 15.55                   | 125                  | -         | -               | -             | 43.03           | 302                  | 669                       |
| FE007           | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | 72.70           | 582                  | 582                       |
| Total drum      | -         | -               | -             | -     | -                | -            | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | -     | -                | -             | -                       | -                    | -         | -               | -             | 72.70           | 582                  | 582                       |
| Total cat. drum | -         | 443.66          | 56            | 0.9   | 17615            | -            | -             | 277.47                  | 11079                | -         | 33.66           | 12            | 0.9   | 1190             | -             | 30.54                   | 173                  | -         | 141.69          | 6             | 809.37          | 6860                 | 18112                     |
| Total grupa     | -         | 443.66          | 56            | 0.9   | 17615            | -            | -             | 277.47                  | 11079                | -         | 33.66           | 12            | 0.9   | 1190             | -             | 30.54                   | 173                  | -         | 141.69          | 6             | 845.17          | 7181                 | 18433                     |
| Total general   | -         | 443.66          | 56            | 0.9   | 17615            | -            | -             | 277.47                  | 11079                | -         | 33.66           | 12            | 0.9   | 1190             | -             | 30.54                   | 173                  | -         | 141.69          | 6             | 845.17          | 7181                 | 18433                     |

### 13.2.2. Recapitulația lucrărilor de îngrijire

| U.P. /<br>S.U.P. | Specia                  | Rărituri |                | Curățiri |                | Degajări | Tăieri de igienă |                | Total          |
|------------------|-------------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|------------------|----------------|----------------|
|                  |                         | ha       | m <sup>3</sup> | ha       | m <sup>3</sup> | ha       | ha               | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |
| UP               | Posibilitate decenala   | 277.47   | 11079          | 30.54    | 173            | 141.69   | 845.17           | 7181           | 18433          |
|                  | BR                      | -        | 331            | -        | 31             | -        | -                | 217            | -              |
|                  | CA                      | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 450            | -              |
|                  | DM                      | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 65             | -              |
|                  | DR                      | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 175            | -              |
|                  | DT                      | -        | 96             | -        | -              | -        | -                | 163            | -              |
|                  | FA                      | -        | 2689           | -        | 43             | -        | -                | 2804           | -              |
|                  | LA                      | -        | 196            | -        | -              | -        | -                | 99             | -              |
|                  | ME                      | -        | 105            | -        | 1              | -        | -                | 219            | -              |
|                  | MO                      | -        | 7222           | -        | 98             | -        | -                | 2883           | -              |
|                  | PAM                     | -        | 440            | -        | -              | -        | -                | 106            | -              |
|                  | Posibilitate anuala     | 27.75    | 1108           | 3.05     | 17             | 14.17    | 845.17           | 718            | 1843           |
| A                | A Posibilitate decenala | 257.31   | 10345          | 30.54    | 173            | 141.69   | 429.66           | 3620           | 14138          |
|                  | A BR                    | -        | 331            | -        | 31             | -        | -                | 163            | -              |
|                  | A CA                    | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 6              | -              |
|                  | A DR                    | -        | -              | -        | -              | -        | -                | -              | -              |
|                  | A DT                    | -        | 79             | -        | -              | -        | -                | 13             | -              |
|                  | A FA                    | -        | 2328           | -        | 43             | -        | -                | 618            | -              |
|                  | A LA                    | -        | 196            | -        | -              | -        | -                | 93             | -              |
|                  | A ME                    | -        | 86             | -        | 1              | -        | -                | 16             | -              |
|                  | A MO                    | -        | 6923           | -        | 98             | -        | -                | 2666           | -              |
|                  | A PAM                   | -        | 402            | -        | -              | -        | -                | 45             | -              |
|                  | A Posibilitate anuala   | 25.73    | 1035           | 3.05     | 17             | 14.17    | 429.66           | 362            | 1413           |
| M                | M Posibilitate decenala | 20.16    | 734            | -        | -              | -        | 415.51           | 3561           | 4295           |
|                  | M CA                    | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 444            | -              |
|                  | M DM                    | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 65             | -              |
|                  | M DR                    | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 129            | -              |
|                  | M DT                    | -        | 17             | -        | -              | -        | -                | 69             | -              |
|                  | M FA                    | -        | 361            | -        | -              | -        | -                | 2186           | -              |
|                  | M GO                    | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 81             | -              |
|                  | M ME                    | -        | 19             | -        | -              | -        | -                | 203            | -              |
|                  | M MO                    | -        | 299            | -        | -              | -        | -                | 217            | -              |
|                  | M PAM                   | -        | 38             | -        | -              | -        | -                | 61             | -              |
|                  | M PIN                   | -        | -              | -        | -              | -        | -                | 106            | -              |
|                  | M Posibilitate anuala   | 2.02     | 73             | -        | -              | -        | 415.51           | 356            | 430            |

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare

| Unitatea amenajistică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel<br>Formula de împădurire<br>Compoziția semințișului utilizabil | Consistența arboretului<br>matur<br>Indice de acoperire semințiș | Suprafața efectivă<br>(împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit pe specii |      |      |     |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|-----|----|------|
| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Suprafața (ha) |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             | FA                                        | BR   | MO   | PAM | DT | DR   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |                                                                               |                                                                  | ha                                                          | ha                                        |      |      |     |    |      |
| A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| A.1.3. Distrungerea și îndepărtarea păturii vii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| u.a.:111-2.77ha;113A-2.9ha;129B-1.46ha;130B-0.83ha;131A-0.53ha;135-1.79ha;151B-0.41ha;152D-0.31ha;166F-0.27ha;166G-0.96ha;169B-0.47ha;157C-0.11ha;128A-1.12ha;129A-1.61ha;130A-1.58ha;146A-1.07ha;152B-0.43ha;153C-0.07ha;154E-0.11ha;159B-0.14ha;159D-0.24ha;162B-0.52ha;165B-0.59ha;108A-1.64ha;118B-2.42ha;119A-1.14ha;120A-1.64ha;120D-0.04ha;121A-1.16ha;122A-1.93ha;123A-0.9ha;160A-0.73ha;160F-0.51ha;160B-0.42ha;161B-0.92ha;108C-0.13ha;124C-0.58ha;131B-2.02ha;141A-0.48ha;158C-0.11ha;160C-0.23ha;114A-1.23ha;116A-0.61ha;155D-0.28ha;128C-1.02ha;129D-0.44ha;130C-0.27ha;148A-0.9ha;149A-0.79ha;166B-0.44ha; |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| TOTAL A.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |                                                                               |                                                                  | 43.27                                                       |                                           |      |      |     |    |      |
| A.1.4. Mobilizarea solului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| u.a.:111-2.77ha;113A-2.9ha;129B-1.46ha;130B-0.83ha;131A-0.53ha;135-1.79ha;151B-0.41ha;152D-0.31ha;166F-0.27ha;166G-0.96ha;169B-0.47ha;157C-0.11ha;128A-1.12ha;129A-1.61ha;130A-1.58ha;146A-1.07ha;152B-0.43ha;153C-0.07ha;154E-0.11ha;159B-0.14ha;159D-0.24ha;162B-0.52ha;165B-0.59ha;108A-1.64ha;118B-2.42ha;119A-1.14ha;120A-1.64ha;120D-0.04ha;121A-1.16ha;122A-1.93ha;123A-0.9ha;160A-0.73ha;160F-0.51ha;160B-0.42ha;161B-0.92ha;108C-0.13ha;124C-0.58ha;131B-2.02ha;141A-0.48ha;158C-0.11ha;160C-0.23ha;114A-1.23ha;116A-0.61ha;155D-0.28ha;128C-1.02ha;129D-0.44ha;130C-0.27ha;148A-0.9ha;149A-0.79ha;166B-0.44ha; |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| TOTAL A.1.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |                                                                               |                                                                  | 43.27                                                       |                                           |      |      |     |    |      |
| TOTAL A.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |                                                                               |                                                                  | 86.54                                                       |                                           |      |      |     |    |      |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| A.2.1. Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| u.a.:111-0.28ha;113A-0.29ha;129B-0.15ha;130B-0.17ha;131A-0.11ha;135-0.36ha;151B-0.08ha;152D-0.03ha;166F-0.03ha;166G-0.1ha;169B-0.09ha;157C-0.02ha;128A-0.56ha;129A-0.64ha;130A-0.47ha;146A-0.32ha;152B-0.21ha;153C-0.03ha;154E-0.04ha;159B-0.07ha;159D-0.07ha;162B-0.31ha;165B-0.3ha;108C-0.1ha;124C-0.4ha;131B-1.62ha;141A-0.33ha;158C-0.08ha;160C-0.16ha;114A-0.86ha;116A-0.37ha;155D-0.14ha;128C-0.2ha;129D-0.09ha;130C-0.05ha;148A-0.18ha;149A-0.08ha;166B-0.09ha;                                                                                                                                                   |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| TOTAL A.2.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |                                                                               |                                                                  | 9.48                                                        |                                           |      |      |     |    |      |
| A.2.2. Descopșirea semințișului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| u.a.: 111-2.77ha;113A-2.9ha;129B-1.46ha;130B-1.65ha;131A-1.06ha;135-3.58ha;151B-0.82ha;152D-0.31ha;166F-0.27ha;166G-0.96ha;169B-0.94ha;157C-0.22ha;128A-5.6ha;129A-6.42ha;130A-4.74ha;146A-3.21ha;152B-2.13ha;153C-0.33ha;154E-0.42ha;159B-0.7ha;159D-0.71ha;162B-3.11ha;165B-2.95ha;*108C-1.02ha;124C-4.03ha;131B-16.18ha;141A-3.33ha;158C-0.76ha;160C-1.6ha;114A-8.62ha;116A-3.68ha;155D-1.4ha;128C-2.03ha;129D-0.87ha;130C-0.54ha;148A-1.81ha;149A-0.79ha;166B-0.89ha;                                                                                                                                                |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| TOTAL A.2.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |                                                                               |                                                                  | 94.81                                                       |                                           |      |      |     |    |      |
| TOTAL A.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |                                                                               |                                                                  | 104.29                                                      |                                           |      |      |     |    |      |
| TOTAL A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |                                                                               |                                                                  | 190.83                                                      |                                           |      |      |     |    |      |
| B. LUCRĂRI DE REGENERARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| 120 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.31           | 2.3.3.2<br>111.4                     | 8MO2DR<br>8MO2DR<br>-                                                         | -                                                                | 1.31                                                        |                                           |      | 1.05 |     |    | 0.26 |
| 142 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.75           | 2.3.3.2<br>111.4                     | 8MO2DR<br>8MO2DR<br>-                                                         | -                                                                | 0.75                                                        |                                           |      | 0.60 |     |    | 0.15 |
| Total B.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.06           | -                                    | -                                                                             | -                                                                | 2.06                                                        |                                           |      | 1.65 |     |    | 0.41 |
| Total B.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.06           | -                                    | -                                                                             | -                                                                | 2.06                                                        |                                           |      | 1.65 |     |    | 0.41 |
| B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |      |      |     |    |      |
| 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27.73          | 3.3.3.3<br>131.1                     | 40MO 30BR 30FA<br>30FA 28BR 42MO<br>50BR 20MO 30FA                            | 1                                                                | 8.32                                                        | 2.50                                      | 2.33 | 3.49 |     |    |      |
| 113 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29.00          | 3.3.3.3<br>131.1                     | 40MO 30BR 30FA<br>30FA 31BR 39MO<br>50MO30FA20BR                              | 1                                                                | 8.70                                                        | 2.61                                      | 2.70 | 3.39 |     |    |      |

| Unitatea amenajistică |                | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel<br>Formula de împădurire<br>Compoziția semințisului utilizabil | Consistența arboretului<br>matur<br>Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă<br>(împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit pe specii |      |      |     |      |      |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|-----|------|------|
| Nr.                   | Suprafața (ha) |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             | FA                                        | BR   | MO   | PAM | DT   | DR   |
|                       |                |                                      |                                                                               |                                                                  | ha                                                          | ha                                        |      |      |     |      |      |
| 129 B                 | 14.62          | 3.3.3.3<br>131.1                     | 40FA 30BR 30MO<br>38FA 31BR 31MO<br>60FA 20BR 20MO                            | 1                                                                | 4.39                                                        | 1.67                                      | 1.36 | 1.36 |     |      |      |
| 130 B                 | 8.27           | 3.3.3.3<br>131.1                     | 40MO 30BR 30FA<br>23FA 32BR 45MO<br>60FA 20MO 20BR                            | 2                                                                | 2.48                                                        | 0.57                                      | 0.79 | 1.12 |     |      |      |
| 131 A                 | 5.32           | 3.3.3.3<br>131.1                     | 40FA 30MO 30BR<br>33FA 32BR 35MO<br>70FA 20BR 10MO                            | 2                                                                | 1.60                                                        | 0.53                                      | 0.51 | 0.56 |     |      |      |
| 135                   | 17.91          | 3.3.3.3<br>131.1                     | 40FA 30BR 30MO<br>35FA 32BR 33MO<br>60FA 20MO 20BR                            | 2                                                                | 5.37                                                        | 1.88                                      | 1.72 | 1.77 |     |      |      |
| 151 B                 | 4.09           | 4.4.2.0<br>411.4                     | 8 FA 10DR 10DT<br>75FA 13DT 12DR<br>10 FA                                     | 2                                                                | 1.23                                                        | 0.92                                      |      |      |     | 0.16 | 0.15 |
| 152 D                 | 3.08           | 3.3.3.2<br>134.1                     | 40FA 30BR 30MO<br>37FA 31BR 32MO<br>7 FA 20BR 10MO                            | 1                                                                | 0.92                                                        | 0.34                                      | 0.29 | 0.29 |     |      |      |
| 166 F                 | 2.67           | 4.4.2.0<br>411.4                     | 80FA 10DR 10DT<br>78FA 11DT 11DR<br>10 FA                                     | 1                                                                | 0.80                                                        | 0.62                                      |      |      |     | 0.09 | 0.09 |
| 166 G                 | 9.61           | 4.4.2.0<br>411.4                     | 80FA 10DR 10DT<br>78FA 11DT 11DR<br>10 FA                                     | 1                                                                | 2.88                                                        | 2.24                                      |      |      |     | 0.32 | 0.32 |
| 169 B                 | 4.69           | 4.4.2.0<br>411.4                     | 80FA 10DR 10DT<br>75FA 13DT 12DR<br>10 FA                                     | 2                                                                | 1.41                                                        | 1.06                                      |      |      |     | 0.18 | 0.17 |
| 157 C                 | 1.08           | 4.4.2.0<br>411.4                     | 80FA 10DR 10DT<br>75FA 13DT 12DR<br>10 FA                                     | 2                                                                | 0.32                                                        | 0.24                                      |      |      |     | 0.04 | 0.04 |
| 128 A                 | 11.20          | 3.3.3.3<br>131.1                     | 40FA 30MO 30BR<br>10FA 40BR 50MO<br>70FA 20BR 10MO                            | 5                                                                | 3.36                                                        | 0.34                                      | 1.34 | 1.68 |     |      |      |
| 129 A                 | 16.05          | 3333<br>1311                         | 40FA 30MO 30BR<br>20FA 37BR 43MO<br>70FA 20BR 10MO                            | 4                                                                | 4.82                                                        | 0.96                                      | 1.78 | 2.08 |     |      |      |
| 130 A                 | 15.81          | 3333<br>4111                         | 80 FA 10BR 10MO<br>84FA 6BR 10MO<br>70FA 20BR 10MO                            | 3                                                                | 4.74                                                        | 3.98                                      | 0.28 | 0.48 |     |      |      |
| 146 A                 | 10.69          | 4420<br>4114                         | 80FA 10DR 10DT<br>72FA 14DT 14DR<br>90FA 10MO                                 | 3                                                                | 3.21                                                        | 2.31                                      |      |      |     | 0.45 | 0.45 |
| 152 B                 | 4.26           | 4420<br>4114                         | 80FA 10DR 10DT<br>60FA20DT20DR<br>10FA                                        | 5                                                                | 1.28                                                        | 0.76                                      |      |      |     | 0.26 | 0.26 |
| 153 C                 | 0.65           | 3332<br>1341                         | 40MO 30BR 30FA<br>30FA 30BR 40MO<br>40MO 30FA 30BR                            | 5                                                                | 0.20                                                        | 0.06                                      | 0.06 | 0.08 |     |      |      |
| 154 E                 | 1.06           | 3332<br>1341                         | 40FA 30BR 30MO<br>26FA37BR 37MO<br>60FA 20MO 20BR                             | 4                                                                | 0.32                                                        | 0.08                                      | 0.12 | 0.12 |     |      |      |
| 159 B                 | 1.4            | 4420<br>4114                         | 70FA 10BR 10MO10DT<br>60FA 10BR 10MO20DT<br>80FA 10BR 10MO                    | 5                                                                | 0.42                                                        | 0.26                                      | 0.04 | 0.04 |     | 0.08 |      |
| 159 D                 | 2.38           | 3332<br>1341                         | 40FA 30BR 30MO<br>32FA 34BR 34MO<br>60FA 20BR 20MO                            | 3                                                                | 0.71                                                        | 0.23                                      | 0.24 | 0.24 |     |      |      |
| 162 B                 | 5.18           | 4420<br>4114                         | 80FA 10DR 10DT<br>50FA 25DT 25DR<br>10FA                                      | 6                                                                | 1.55                                                        | 0.77                                      |      |      |     | 0.39 | 0.39 |
| 165 B                 | 5.89           | 4420<br>4114                         | 70FA 20MO 10DT<br>82FA 18DT<br>50FA 50MO                                      | 5                                                                | 1.77                                                        | 1.45                                      |      |      |     | 0.32 |      |

| Unitatea amenajistică |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel<br>Formula de împădurire<br>Compoziția semințișului utilizabil | Consistența arboretului<br>matur<br>Indice de acoperire semințiș | Suprafața efectivă<br>(împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit pe specii |      |      |      |    |      |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|----|------|
| Nr.                   | Supra-<br>fața<br>(ha) |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             | FA                                        | BR   | MO   | PAM  | DT | DR   |
|                       |                        |                                      |                                                                               |                                                                  | ha                                                          | ha                                        |      |      |      |    |      |
| 108 A                 | 16.39                  | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>75MO 25DR<br>10MO                                                | 2                                                                | 4.92                                                        |                                           |      | 3.69 |      |    | 1.23 |
| 118 B                 | 24.22                  | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>78MO 22DR<br>10MO                                                | 1                                                                | 7.27                                                        |                                           |      | 5.67 |      |    | 1.60 |
| 119 A                 | 11.35                  | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>78MO 22DR<br>10MO                                                | 1                                                                | 3.41                                                        |                                           |      | 2.66 |      |    | 0.75 |
| 120 A                 | 16.40                  | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>78MO 22DR<br>10MO                                                | 1                                                                | 4.92                                                        |                                           |      | 3.84 |      |    | 1.08 |
| 120 D                 | 0.43                   | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>67MO 33DR<br>10MO                                                | 4                                                                | 0.13                                                        |                                           |      | 0.09 |      |    | 0.04 |
| 121 A                 | 11.62                  | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>78MO 22DR<br>10MO                                                | 1                                                                | 3.49                                                        |                                           |      | 2.72 |      |    | 0.77 |
| 122 A                 | 19.26                  | 2333<br>1111                         | 80MO 20DR<br>80MO 20DR<br>-                                                   | -                                                                | 5.78                                                        |                                           |      | 4.62 |      |    | 1.16 |
| 123 A                 | 8.97                   | 2333<br>1111                         | 80MO 20DR<br>8MO 2DR<br>-                                                     | -                                                                | 2.69                                                        |                                           |      | 2.15 |      |    | 0.54 |
| 160 A                 | 7.30                   | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>8MO 2DR<br>-                                                     | -                                                                | 2.19                                                        |                                           |      | 1.75 |      |    | 0.44 |
| 160 F                 | 5.09                   | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>71MO 29DR<br>10MO                                                | 3                                                                | 1.53                                                        |                                           |      | 1.09 |      |    | 0.44 |
| 160 B                 | 4.18                   | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>75MO 25DR<br>10MO                                                | 2                                                                | 1.25                                                        |                                           |      | 0.94 |      |    | 0.31 |
| 161 B                 | 9.19                   | 2332<br>1114                         | 4 BR 30MO 30FA<br>41FA 55BR 4MO<br>90MO 10PAM                                 | 3                                                                | 2.76                                                        | 1.13                                      | 1.52 | 0.11 |      |    |      |
| 108 C                 | 1.27                   | 3332<br>1341                         | 40FA 30BR 30MO<br>21BR 79MO<br>60FA 30BR 10MO                                 | 8                                                                | 0.25                                                        |                                           | 0.05 | 0.20 |      |    |      |
| 124 C                 | 5.76                   | 3333<br>1311                         | 40MO 30BR 30FA<br>66FA 34MO<br>50BR 40MO 10FA                                 | 7                                                                | 1.73                                                        | 1.14                                      |      | 0.59 |      |    |      |
| 131 B                 | 20.23                  | 3333<br>1311                         | 40FA 30BR 30MO<br>21BR 79MO<br>60FA 30BR 10MO                                 | 8                                                                | 4.05                                                        |                                           | 0.85 | 3.20 |      |    |      |
| 141 A                 | 4.75                   | 3332<br>1341                         | 40FA 30BR 30MO<br>35BR 65MO<br>80FA 20BR                                      | 7                                                                | 1.43                                                        |                                           | 0.50 | 0.93 |      |    |      |
| 158 C                 | 1.08                   | 3332<br>1341                         | 4 FA 30BR 30MO<br>50BR 50MO<br>60FA 20MO 20BR                                 | 7                                                                | 0.32                                                        |                                           | 0.16 | 0.16 |      |    |      |
| 160 C                 | 2.28                   | 3332<br>1341                         | 40FA 30BR 30MO<br>40FA 30BR 30MO<br>40FA 30BR 30MO                            | 7                                                                | 0.68                                                        | 0.28                                      | 0.20 | 0.20 |      |    |      |
| 114 A                 | 12.31                  | 3333<br>1311                         | 40MO 30BR 30FA<br>46FA 54MO<br>50BR 30MO 20FA                                 | 7                                                                | 3.69                                                        | 1.70                                      |      | 1.99 |      |    |      |
| 116 A                 | 6.13                   | 3333<br>1311                         | 40MO 30BR 20FA<br>10PAM<br>5FA 85MO 10PAM<br>50BR 30FA 10MO<br>10PAM          | 6                                                                | 1.84                                                        | 0.09                                      |      | 1.57 | 0.18 |    |      |

| Unitatea amenajistică                                         |                        | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel<br>Formula de împădurire<br>Compoziția semințișului utilizabil | Consistența arboretului<br>matur<br>Indice de acoperire semințiș | Suprafața efectivă<br>(împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit pe specii |       |       |      |      |       |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| Nr.                                                           | Supra-<br>fața<br>(ha) |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             | FA                                        | BR    | MO    | PAM  | DT   | DR    |
|                                                               |                        |                                      |                                                                               |                                                                  | ha                                                          | ha                                        |       |       |      |      |       |
| 155 D                                                         | 2.79                   | 3332<br>1341                         | 40MO 30BR 30FA<br>40BR 60MO<br>60FA 20BR 20MO                                 | 5                                                                | 0.84                                                        |                                           | 0.34  | 0.50  |      |      |       |
| Total B.2.3.                                                  | 393.64                 | -                                    | -                                                                             | -                                                                | 115.97                                                      | 30.72                                     | 17.18 | 55.37 | 0.18 | 2.29 | 10.23 |
| B.2.5. Împăduriri după lucrări de conservare                  |                        |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |       |       |      |      |       |
| 128 C                                                         | 10.15                  | 3.3.3.3<br>411.1                     | 80FA 10DR 10DT<br>50FA 25DT 25DR<br>10MO                                      | 2                                                                | 3.05                                                        | 1.53                                      |       |       |      | 0.76 | 0.76  |
| 129 D                                                         | 4.35                   | 3.3.3.3<br>411.1                     | 80FA 10DR 10DT<br>50FA 25DT 25DR<br>10MO                                      | 2                                                                | 1.31                                                        | 0.65                                      |       |       |      | 0.33 | 0.33  |
| 130 C                                                         | 2.71                   | 3.3.3.3<br>411.1                     | 80FA 10DR 10DT<br>50FA 25DT 25DR<br>10MO                                      | 2                                                                | 0.81                                                        | 0.41                                      |       |       |      | 0.20 | 0.20  |
| 148 A                                                         | 9.03                   | 4.4.2.0<br>411.4                     | 80FA 10DR 10DT<br>50FA 25DT 25DR<br>10MO                                      | 2                                                                | 2.71                                                        | 1.35                                      |       |       |      | 0.68 | 0.68  |
| 149 A                                                         | 7.87                   | 4.4.2.0<br>411.4                     | 80FA 10DR 10DT<br>50FA 25DT 25DR<br>10MO                                      | 1                                                                | 2.36                                                        | 1.18                                      |       |       |      | 0.59 | 0.59  |
| 166 B                                                         | 4.43                   | 4.4.2.0<br>411.4                     | 80FA 10DR 10DT<br>50FA 25DT 25DR<br>10MO                                      | 2                                                                | 1.33                                                        | 0.67                                      |       |       |      | 0.33 | 0.33  |
| TOTAL B.2.5.                                                  | 38.54                  | -                                    | -                                                                             | -                                                                | 11.57                                                       | 5.79                                      |       |       |      | 2.89 | 2.89  |
| Total B.2.                                                    | 432.18                 |                                      |                                                                               |                                                                  | 127.54                                                      | 36.51                                     | 17.18 | 55.37 | 3.07 | 5.18 | 10.23 |
| Total B.                                                      | 434.24                 |                                      |                                                                               |                                                                  | 129.60                                                      | 36.51                                     | 17.18 | 57.02 | 3.07 | 5.18 | 10.64 |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV |                        |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |       |       |      |      |       |
| C.1. Completări în arborete tinere existente                  |                        |                                      |                                                                               |                                                                  |                                                             |                                           |       |       |      |      |       |
| 108 D                                                         | 1.24                   | 2332<br>1114                         | 70MO 20BR 10LA<br>70MO 20BR 10LA<br>-                                         | 8                                                                | 0.12                                                        |                                           | 0.02  | 0.08  |      | 0.02 |       |
| 115 C                                                         | 31.43                  | 3333<br>1311                         | 30MO 30BR30FA 10PAM<br>30MO30BR30FA 10PAM<br>-                                | 7                                                                | 6.29                                                        | 1.89                                      | 1.89  | 1.89  | 0.62 |      |       |
| 116 B                                                         | 11.5                   | 3333<br>1311                         | 40MO 30BR 30FA<br>40MO 30BR 30FA<br>-                                         | 7                                                                | 2.3                                                         | 0.69                                      | 0.69  | 0.92  |      |      |       |
| 120 E                                                         | 3.22                   | 2332<br>1114                         | 70MO 20PAM10DR<br>70MO 20PAM10DR<br>-                                         | 7                                                                | 0.64                                                        |                                           |       | 0.45  | 0.13 |      | 0.06  |
| 120 G                                                         | 3.05                   | 2332<br>1114                         | 70MO 20PAM10LA<br>70MO 20PAM10LA<br>-                                         | 7                                                                | 0.61                                                        |                                           |       | 0.43  | 0.12 |      | 0.06  |
| 121 C                                                         | 3.56                   | 2332<br>1114                         | 70MO 20PAM10LA<br>70MO 20PAM10LA<br>-                                         | 7                                                                | 0.71                                                        |                                           |       | 0.50  | 0.14 | 0.07 |       |
| 121 D                                                         | 3.46                   | 2332<br>1114                         | 10 MO<br>10 MO<br>-                                                           | 7                                                                | 0.69                                                        |                                           |       | 0.69  |      |      |       |
| 122 C                                                         | 1.56                   | 2332<br>1114                         | 90MO 10DR<br>90MO 10DR<br>-                                                   | 7                                                                | 0.31                                                        |                                           |       | 0.28  |      |      | 0.03  |
| 123 B                                                         | 3.96                   | 2333<br>1111                         | 60MO 30BR 10LA<br>60MO 30BR 10LA<br>-                                         | 7                                                                | 0.79                                                        |                                           | 0.24  | 0.47  |      | 0.08 |       |
| 124 F                                                         | 5.79                   | 3333<br>1311                         | 60MO 30BR 10PAM<br>60MO 30BR 10PAM<br>-                                       | 7                                                                | 1.16                                                        |                                           | 0.34  | 0.70  | 0.12 |      |       |

| Unitatea amenajistică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel<br>Formula de împădurire<br>Compoziția semințșului utilizabil | Consistența arboretului matur<br>Indice de acoperire semințș | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)<br>ha | Suprafața efectivă de împădurit pe specii |       |       |      |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Suprafața (ha) |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                | FA                                        | BR    | MO    | PAM  | DT   | DR    |
| 134 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.43           | 3332<br>1341                         | 40FA 30MO 30BR<br>40FA 30MO 30BR<br>-                                        | 7                                                            | 0.69                                                           | 0.27                                      | 0.21  | 0.21  |      |      |       |
| 139 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.41           | 3332<br>1341                         | 40MO 40FA 20LA<br>40MO 40FA 20LA<br>-                                        | 7                                                            | 1.08                                                           | 0.43                                      |       | 0.43  |      | 0.22 |       |
| 140 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.42           | 3332<br>1341                         | 50MO 30FA 10LA 10BR<br>50MO 30FA 10LA 10BR<br>-                              | 7                                                            | 1.08                                                           | 0.32                                      | 0.11  | 0.54  |      | 0.11 |       |
| 160 E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28.08          | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>80MO 20DR<br>-                                                  | 7                                                            | 5.62                                                           |                                           |       | 4.50  |      |      | 1.12  |
| 115 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.94           | 3333<br>1311                         | 60MO 30BR 10FA<br>60MO 30BR 10FA<br>-                                        | 6                                                            | 2.08                                                           | 0.21                                      | 0.62  | 1.25  |      |      |       |
| 117 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11.12          | 2333<br>1111                         | 80MO 10BR 10FA<br>80MO 10BR 10FA<br>-                                        | 6                                                            | 3.34                                                           | 0.33                                      | 0.33  | 2.68  |      |      |       |
| 120 F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.68           | 2332<br>1114                         | 80MO 20LA<br>80MO 20LA<br>-                                                  | 5                                                            | 0.67                                                           |                                           |       | 0.54  |      |      | 0.13  |
| 121 E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.37           | 2332<br>1114                         | 90MO 10DR<br>90MO 10DR<br>-                                                  | 3                                                            | 0.22                                                           |                                           |       | 0.20  |      |      | 0.02  |
| 124 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.20           | 3333<br>1311                         | 40MO 30BR 30FA<br>40MO 30BR 30FA<br>-                                        | 6                                                            | 0.66                                                           | 0.2                                       | 0.20  | 0.26  |      |      |       |
| 133 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.69           | 2332<br>1114                         | 80MO 20DR<br>80MO 20DR<br>-                                                  | 4                                                            | 0.35                                                           |                                           |       | 0.28  |      |      | 0.07  |
| <b>Total C.1.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 134.11         | -                                    | -                                                                            | -                                                            | 29.41                                                          | 4.34                                      | 4.65  | 17.30 | 1.13 | 0.50 | 1.49  |
| <b>C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>Total C.2.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |                                                                              |                                                              | 25.92                                                          | 7.30                                      | 3.44  | 11.4  | 0.61 | 1.04 | 2.13  |
| <b>Total C.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                      |                                                                              |                                                              | 55.33                                                          | 11.64                                     | 8.09  | 28.70 | 1.74 | 1.54 | 3.62  |
| <b>Total B + C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |                                                                              | ha                                                           | 184.93                                                         | 48.15                                     | 25.27 | 85.72 | 4.81 | 6.72 | 14.26 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                      |                                                                              | %                                                            | 100                                                            | 26                                        | 14    | 46    | 3    | 4    | 8     |
| <b>Total puieți necesari (buc./ha)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |                                                                              |                                                              | -                                                              | 5000                                      | 5000  | 5000  | 5000 | 5000 | 5000  |
| <b>Total puieți necesari (mii buc.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |                                                                              |                                                              | 925                                                            | 241                                       | 126   | 429   | 24   | 34   | 71    |
| <b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente (descopleșiri): 107C - 7.01 ha, 108D - 0.87 ha, 112C - 5.95 ha, 115C - 25.14 ha, 116B - 9.20 ha, 117C - 7.78 ha, 120E - 2.58 ha, 120G - 2.44 ha, 121C - 2.85 ha, 121D - 2.77 ha, 122C - 1.25 ha, 123B - 3.17 ha, 124F - 4.63 ha, 132A - 9.12 ha, 139C - 3.79 ha, 140C - 4.34 ha, 153E - 3.12 ha, 159C - 23.22 ha, 160E - 22.46 ha.</b> |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>Total = 141.69 ha.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>D.2.1. Revizuiuri = 7.95 ha</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>D.2.2. Mobilizări = 3.53 ha</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>D.2.3. Descopleșiri = 17.70 ha.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>Total D.2. = 29.18 ha</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |
| <b>Total D = 170.87 ha</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |                                                                              |                                                              |                                                                |                                           |       |       |      |      |       |

**Recapitulație:**

- A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale: 190.83 ha;
- A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale: 86.54 ha;
- A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 104.29 ha;
- B. Lucrări de regenerare: 129.60 ha;
- B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier: 2.06 ha;
- B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare: 127.54 ha;
- C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv: 55.33 ha;
- C.1. Completări în arborete tinere existente: 29.41 ha;
- C.2. Completări în arboretele nou create: 25.92 ha;
- D. Îngrijirea culturilor: 141.69 ha;
- D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: 29.18 ha.

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII SILVICE**

### **14.1. Planul instalațiilor de transport**

Pentru deceniul următor nu sunt propuse construirea de noi drumuri forestiere.

### **14.2. Planul construcțiilor silvice**

Pentru deceniul următor nu sunt propuse construirea de noi spații silvice.

## **15. PROGNOZA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

| Anul<br>ame-<br>na-<br>jării | Denumirea<br>(S.U.P.)<br>(U.P.) | S u p r a f a Ț a |         |                                                | <u>Proportia speciilor</u><br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>(ani)  |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
|                              |                                 | Totală            | Păduri  | Terenuri<br>de<br>împădurit                    |                                                  | Consis-<br>tența<br>medie |
|                              |                                 |                   |         | Alte<br>terenuri<br>din<br>fondul<br>forestier |                                                  |                           |
| 1                            | 2                               | 3                 | 4       | 5                                              | 6                                                | 7                         |
| 1962<br>U.P.I<br>Căpâlna     | S.U.P. „C”                      | 1844,70           | 1844,70 | 166,80                                         | 43GO34FA9SC3CA4PI5ME1DT1DM                       | 48                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 4,2 4,0 4,3 4,7 4,3 4,0 4,7 4,6                  | 0,81                      |
|                              | TOTAL                           | 2031,40           | 1844,70 | 166,80                                         | 43GO34FA9SC3CA4PI5ME1DT1DM                       | 48                        |
|                              |                                 |                   |         | 19,90                                          | 4,2 4,0 4,3 4,7 4,3 4,0 4,7 4,6                  | 0,81                      |
| 1962<br>U.P. II,<br>Dobra    | S.U.P. „A”                      | 5911,70           | 5911,70 | 173,20                                         | 51MO29FA8GO6BR6DT                                | 84                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,9 3,3 4,7 2,2 3,9                              | 0,80                      |
|                              | TOTAL                           | 6142,60           | 5911,70 | 173,20                                         | 51MO29FA8GO6BR6DT                                | 84                        |
|                              |                                 |                   |         | 57,70                                          | 2,9 3,3 4,7 2,2 3,9                              | 0,80                      |
| 1972<br>U.P.I<br>Căpâlna     | S.U.P. „A”                      | 1361,00           | 1361,00 | -                                              | 40GO38FA1SC14DR6DT1DM                            | 35                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 4,0 3,5 4,1 3,9 4,0 5,0                          | 0,87                      |
|                              | S.U.P. „S”                      | 490,00            | 490,00  | -                                              | 30GO26SC20FA1DR21DT2DM                           | 49                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 4,8 4,6 4,7 3,2 4,5 4,0                          | 0,64                      |
|                              | S.U.P. „H”                      | 113,10            | 113,10  | -                                              | 34GO40SC3FA8DR15DT                               | 45                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 5,0 4,5 4,5 3,9 5,0                              | 0,70                      |
|                              | TOTAL                           | 2031,30           | 1964,10 | 30,80                                          | 39GO32FA15SC7DT6DR1DM                            | 39                        |
|                              |                                 |                   |         | 36,40                                          | 4,2 3,5 4,6 4,0 3,3 5,0                          | 0,82                      |
| 1972<br>U.P. II,<br>Dobra    | S.U.P. „A”                      | 5811,10           | 5811,10 | -                                              | 54MO27FA7GO5BR1DR6DT                             | 78                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,9                                              | 0,78                      |
|                              | S.U.P. „B”                      | 267,00            | 267,00  | -                                              | 44FA25GO9MO5BR2DR15DT                            | 86                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,8 4,6 4,0 2,4 4,0 4,4                          | 0,68                      |
|                              | TOTAL                           | 6278,50           | 6078,10 | 82,70                                          | 52MO30FA7GO5BR1DR 5DT                            | 80                        |
|                              |                                 |                   |         | 117,70                                         | 3,9 3,3 4,2 2,0 4,1 4,1                          | 0,75                      |
| 1979<br>U.P.I<br>Căpâlna     | S.U.P. „C”                      | 905,90            | 905,90  | -                                              | 43GO38FA6PI13DT                                  | 59                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,6 3,6 3,1 4,0                                  | 0,85                      |
|                              | S.U.P. „H”                      | 1140,20           | 1140,20 | -                                              | 28GO23FA17SC7ME19DR6DT                           | 48                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 4,4 4,2 4,6 4,2 3,8 4,6                          | 0,78                      |
|                              | TOTAL                           | 2074,00           | 2046,10 | 11,30                                          | 35GO32FA16SC6PI5ME6DT                            | 52                        |
|                              |                                 |                   |         | 16,60                                          | 3,6 3,8 4,0 3,1 4,2 4,6                          | 0,8                       |
| 1979<br>U.P. II,<br>Dobra    | S.U.P. „A”                      | 3838,90           | 3838,90 | -                                              | 78MO14FA6BR1DR1DM                                | 74                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,8                                              | 0,77                      |
|                              | S.U.P. „H”                      | 2244,00           | 2244,00 | -                                              | 47FA21GO12MO6DR 10DT4DM                          | 80                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,3 4,2                                          | 0,76                      |
|                              | TOTAL                           | 6258,30           | 6082,90 | 101,30                                         | 62MO20FA10GO6BR1DR1DT                            | 76                        |
|                              |                                 |                   |         | 74,10                                          | 2,8 3,0 4,2 1,8 2,9 4,2                          | 0,77                      |
| 1989<br>U.P.I<br>Căpâlna     | S.U.P. „A”                      | 747,10            | 747,10  | -                                              | 44GO34FA5ME4CA6PINI2TE1DR3DT1DM                  | 64                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,5 3,7 4,5 4,7 3,7 4,0 3,7 4,0 5,0              | 0,80                      |
|                              | S.U.P. „M”                      | 1293,40           | 1293,40 | -                                              | 31GO27FA14SC16PIN6ME3CA1DR2DM                    | 62                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 4,4 3,9 4,5 3,7 4,3 4,7 4,5 4,0                  | 0,77                      |
|                              | TOTAL                           | 2059,30           | 2040,50 | 1,80                                           | 37GO30FA9ME16PI2DR 5DT1DM                        | 62                        |
|                              |                                 |                   |         | 17,00                                          | 3,8 3,8 4,5 3,7 3,7 3,7 5,0                      | 0,78                      |

| Fondul lemnos total<br>(mii m³) | Creșterea<br>curentă<br>totală<br>(m³)  | Posibilitatea      anuală                                    |                                                             | Volum mediu<br>recoltat<br>anual |                                | Terenuri de<br>reîmpădurit |                      |                                 | Densi-<br>tatea<br>rețelei<br>instala-<br>țiilor<br>de tran-<br>sport | Indicele<br>de creș-<br>tere<br>indica-<br>toare | Sporul pro-<br>duc-<br>tivității<br>pădu-<br>rilor |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Volumul<br>mediu<br>la ha       | Indi-<br>cele de<br>creștere<br>curentă | Produse<br>principale<br>(m³)<br>Indicele<br>de<br>recoltare | Produse<br>secundare<br>(m³)<br>Indicele<br>de<br>recoltare | Pro-<br>duse<br>princi-<br>pale  | Pro-<br>duse<br>secun-<br>dare | To-<br>tal                 | din care:            |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
|                                 |                                         |                                                              |                                                             |                                  |                                |                            | Cu<br>răsi-<br>noase | În<br>arborete<br>de<br>refăcut |                                                                       |                                                  |                                                    |
| m³                              | m³/an/ha                                | m³/an/ha                                                     | m³/an/ha                                                    | m³/%                             | m³/%                           | ha                         |                      |                                 | m/ha                                                                  | m³/an/ha                                         | %                                                  |
| 8                               | 9                                       | 10                                                           | 11                                                          | 12                               | 13                             | 14                         | 15                   | 16                              | 17                                                                    | 18                                               | 19                                                 |
| 256                             | 8120                                    | 3400                                                         | 1350                                                        | -                                | -                              | 136,00                     | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 139                             | 4,4                                     | 1,8                                                          | 0,7                                                         | -                                | -                              |                            | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 256                             | 8120                                    | 3400                                                         | 1350                                                        | -                                | -                              | 136,00                     | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 139                             | 4,4                                     | 1,8                                                          | 0,7                                                         | -                                | -                              |                            | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 1975                            | 34880                                   | 30230                                                        | 7200                                                        | 23580                            | 780                            | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 334                             | 5,9                                     | 5,1                                                          | 1,2                                                         | 78                               | 10                             | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 1975                            | 34880                                   | 30230                                                        | 7200                                                        | 23580                            | 780                            | -                          | -                    | -                               | 1,0                                                                   | -                                                | -                                                  |
| 334                             | 5,9                                     | 5,1                                                          | 1,2                                                         | 78                               | 10                             | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 211                             | 7210                                    | -                                                            | 480                                                         | -                                | -                              | 120,00                     | 100,00               | 120,00                          | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 155                             | 5,3                                     | -                                                            | 0,4                                                         | -                                | -                              |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 38                              | 1760                                    | 900                                                          | -                                                           | 1470                             | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 78                              | 3,6                                     | 1,8                                                          | -                                                           | 160                              | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 7                               | 320                                     | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 62                              | 2,8                                     | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 256                             | 9290                                    | 900                                                          | 480                                                         | -                                | -                              | 120,00                     | 100,0                | 120,0                           | 14,2                                                                  | -                                                | -                                                  |
| 130                             | 4,7                                     | 1,8                                                          | 0,4                                                         | -                                | -                              |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 1889                            | 29060                                   | 20520                                                        | 3510                                                        | 22980                            | 1330                           | 1061,80                    | 978,3                | 83,50                           |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 325                             | 5,0                                     | 3,5                                                          | 0,6                                                         | 112                              | 36                             |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 57                              | 1090                                    | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 214                             | 4,1                                     | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 1946                            | 30150                                   | 20520                                                        | 3510                                                        | -                                | -                              | 1061,80                    | 978,30               | 83,50                           | 9,3                                                                   | -                                                | -                                                  |
| 320                             | 4,9                                     | 3,5                                                          | 0,6                                                         | -                                | -                              |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 154                             | 4800                                    | -                                                            | 940                                                         | 300                              | 50                             | 11,30                      | 11,30                | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 170                             | 5,3                                     | -                                                            | 0,5                                                         |                                  | 5                              |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 121                             | 3880                                    | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 106                             | 3,4                                     | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 275                             | 8680                                    | -                                                            | 940                                                         | -                                | -                              | 11,30                      | 11,30                | -                               | 8,6                                                                   | -                                                | -                                                  |
| 134                             | 4,2                                     | -                                                            | 0,5                                                         | -                                | -                              |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 1386                            | 21880                                   | 22660                                                        | 1920                                                        | 17080                            | 1990                           | 481,60                     | 471,90               | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 361                             | 5,7                                     | 5,9                                                          | 0,5                                                         | 75                               | 104                            |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 512                             | 9200                                    | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 228                             | 4,1                                     | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 1898                            | 31080                                   | 22660                                                        | 1920                                                        | 17080                            | 1990                           | 481,60                     | 471,90               | -                               | 9,7                                                                   | -                                                | -                                                  |
| 312                             | 5,1                                     | 5,9                                                          | 0,5                                                         | 75                               | 104                            |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 126                             | 3660                                    | 50                                                           | 1490                                                        | 200                              | 1410                           | 8,06                       | 0,60                 | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 168                             | 4,9                                     | 0,1                                                          | 2,0                                                         | 400                              | 95                             |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 189                             | 5040                                    | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 146                             | 3,9                                     | -                                                            | -                                                           | -                                | -                              | -                          | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 315                             | 8700                                    | 50                                                           | 1490                                                        | -                                | -                              | 8,60                       | 0,60                 | -                               | 4,4                                                                   | -                                                | -                                                  |
| 154                             | 4,3                                     | 0,1                                                          | 2,0                                                         | -                                | -                              |                            |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |

| Anul<br>ame-<br>na-<br>jării | Denumirea<br>(S.U.P.)<br>(U.P.) | S u p r a f a Ț a |         |                                                | Proportia speciilor<br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>(ani)  |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
|                              |                                 | Totală            | Păduri  | Terenuri<br>de<br>împădurit                    |                                           | Consis-<br>tența<br>medie |
|                              |                                 |                   |         | Alte<br>terenuri<br>din<br>fondul<br>forestier |                                           |                           |
| 1                            | 2                               | 3                 | 4       | 5                                              | 6                                         | 7                         |
| 1989<br>U.P.<br>II,<br>Dobra | S.U.P. „A”                      | 3744,90           | 3744,90 | -                                              | 79MO12FA5BR2DR2DT                         | 75                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,9 2,92,1 3,0 3,1                        | 0,74                      |
|                              | S.U.P. „K”                      | 119,40            | 119,40  | -                                              | 47MO26FA27BR                              | 129                       |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 1,5 1,8 1,1                               | 0,78                      |
|                              | S.U.P. „M”                      | 2319,20           | 2319,20 | -                                              | 13MO49FA20GO2BR1DR13DT2DM                 | 86                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,0 3,3 4,2 3,0 3,7 4,2 4,1               | 0,77                      |
| 1999<br>U.P.I<br>Căpâ-<br>na | TOTAL                           | 6312,60           | 6183,50 | 53,30                                          | 54MO24FA10GO5BR1DR5DT1DM                  | 81                        |
|                              |                                 |                   |         | 75,80                                          | 3,0 3,0 4,2 2,8 3,2 3,1 4,1               | 0,76                      |
|                              | S.U.P. A                        | 555,80            | 555,80  | -                                              | 56GO16FA7PIN7SC6ME2DR2PLT2DT1CA1DM        | 67                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,2 3,7 2,5 4,2 4,1 2,8 4,3 3,8 4,0 3,3   | 0,78                      |
|                              | S.U.P. M                        | 1466,90           | 1466,90 | -                                              | 36FA30GO10SC9PIN7ME3CA1DR3DT1DM           | 78                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,7 4,1 4,5 3,5 4,4 4,1 3,5 3,5 4,0       | 0,73                      |
| 1999<br>U.P. II<br>Dobra     | U.P.I<br>Căpâna                 | 2044,40           | 2022,70 | 0,70                                           | 37GO31FA9SC9PI7ME3CA1DR2DT1DM             | 75                        |
|                              |                                 |                   |         | 21,00                                          | 3,7 3,7 4,5 3,2 4,3 4,1 3,1 3,6 4,0       | 0,74                      |
|                              | S.U.P. A                        | 3744,90           | 3744,90 | -                                              | 78MO14FA5BR1LA1ME1PAM                     | 71                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,7 2,7 2,0 2,8 2,6 2,5                   | 0,76                      |
|                              | S.U.P. K                        | 32,20             | 32,20   | -                                              | 73MO15BR12FA                              | 143                       |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 1,0 1,0 1,5                               | 0,80                      |
| 2006                         | S.U.P. M                        | 2319,20           | 2319,20 | -                                              | 50FA21GO9MO8CA4ME2SC1PI2DR2DT1DM          | 99                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,3 4,3 3,1 4,2 3,9 4,6 3,9 1,9 3,6 4,1   | 0,74                      |
|                              | U.P. II<br>Dobra                | 6226,00           | 6096,30 | 20,70                                          | 54MO26FA7GO4BR3CA2ME1LA1DR2DT             | 81                        |
|                              |                                 |                   |         | 72,40                                          | 2,7 3,1 4,3 2,0 4,2 3,5 2,8 3,1 3,8       | 0,76                      |
|                              | S.U.P. A                        | 1537,90           | 1523,80 | 14,10                                          | 63MO25FA7BR2ME1DR 2DT                     | 74                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,8 2,6 2,4 3,0 2,9 2,8                   | 0,77                      |
| 2016                         | S.U.P. K                        | 30,80             | 30,80   | -                                              | 50MO30FA20BR                              | 132                       |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,0 2,0 2,0                               | 0,80                      |
|                              | S.U.P. M                        | 720,80            | 720,80  | -                                              | 60FA10MO9CA6GO5ME6DR3DT1DM                | 95                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 3,1 3,1 3,3 3,5 3,5 3,0 3,1 3,2           | 0,76                      |
|                              | U.P. II<br>Dobra                | 2335,20           | 2275,40 | 14,10                                          | 46MO36FA6BR3ME2DR7DT                      | 82                        |
|                              |                                 |                   |         | 45,70                                          | 2,8 2,8 2,4 3,2 3,0 3,2                   | 0,77                      |
| 2016                         | S.U.P. A                        | 1396,48           | 1396,48 | -                                              | 64MO24FA7BR2ME1PAM1LA1DT                  | 74                        |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,7 2,7 2,3 3,0 3,0 3,0 2,3               | 0,74                      |
|                              | S.U.P. K                        | 31,78             | 31,78   | -                                              | 50MO30FA20BR                              | 142                       |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,0 2,0 2,0                               | 0,77                      |
|                              | S.U.P. M                        | 510,78            | 510,78  | -                                              | 68FA10CA6MO5ME2PIN2GO1BR2DR3DT1DM         | 115                       |
|                              |                                 |                   |         | -                                              | 2,9 3,3 2,8 3,4 3,0 4,0 2,7 3,0 3,1 3,2   | 0,78                      |
| 2016                         | U.P. II<br>Dobra                | 1957,98           | 1939,04 | -                                              | 48MO35FA6BR3CA3ME1PAM1LA1DR2DT            | 86                        |
|                              |                                 |                   |         | 18,94                                          | 2,7 2,8 2,3 3,3 3,2 3,0 3,0 3,0 3,1       | 0,75                      |

| Fondul lemnos total (mii m³) | Creșterea curentă totală (m³) | Posibilitatea anuală                          |                                              | Volum mediu recoltat anual |                     | Terenuri de reîmpădurit |               |                        | Densi-tatea rețelei instala-țiilor de tran-sport | Indicele de creș-tere indica-toare | Sporul pro-duc-tivității pădu-rilor |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Volu-mul mediu la ha         | Indi-cele de creștere curentă | Produce principale (m³) Indicele de recoltare | Produce secundare (m³) Indicele de recoltare | Pro-duse princi-pale       | Pro-duse secun-dare | To-tal                  | din care:     |                        |                                                  |                                    |                                     |
|                              |                               |                                               |                                              |                            |                     |                         | Cu răsi-noase | În arborete de refăcut |                                                  |                                    |                                     |
| m³                           | m³/an/ha                      | m³/an/ha                                      | m³/an/ha                                     | m³/%                       | m³/%                | ha                      |               |                        | m/ha                                             | m³/an/ha                           | %                                   |
| 8                            | 9                             | 10                                            | 11                                           | 12                         | 13                  | 14                      | 15            | 16                     | 17                                               | 18                                 | 19                                  |
| 1161                         | 21720                         | 16100                                         | 3150                                         | 15820                      | 960                 | 239,00                  | 30,00         | -                      | -                                                | -                                  | -                                   |
| 310                          | 5,8                           | 4,3                                           | 0,5                                          | 98                         | 30                  |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 86                           | 540                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 717                          | 4,5                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 543                          | 9970                          | -                                             | -                                            | -                          | -                   | 239,00                  | 30,00         | -                      | 10,6                                             | -                                  | -                                   |
| 234                          | 4,3                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 1790                         | 32230                         | 16100                                         | 3150                                         | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 289                          | 5,2                           | 4,3                                           | 0,5                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 95                           | 2660                          | 1040                                          | 320                                          | 92                         | 31                  | 10,60                   | 2,30          | 5,30                   | -                                                | -                                  | -                                   |
| 171                          | 4,7                           | 1,9                                           | 0,2                                          | 10                         | 10                  | 10,60                   | 2,30          | 5,30                   | 4,5                                              | -                                  | -                                   |
| 255                          | 5242                          | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 173                          | 3,5                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 350                          | 7902                          | 7902                                          | 320                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 173                          | 3,9                           | 1,9                                           | 0,2                                          | -                          | -                   | 163,50                  | 155,60        | 0,50                   | -                                                | -                                  | -                                   |
| 1358                         | 27211                         | 19540                                         | 2640                                         | 5832                       | 284                 | -                       | -             | -                      | -                                                | -                                  | -                                   |
| 341                          | 6,8                           | 4,9                                           | 0,7                                          | 30                         | 11                  |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 27                           | 157                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 853                          | 4,8                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 568                          | 7956                          | -                                             | -                                            | -                          | -                   | 3,30                    | 1,40          | -                      | -                                                | -                                  | -                                   |
| 268                          | 3,7                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 1956                         | 35324                         | 19540                                         | 2640                                         | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 319                          | 5,7                           | 4,9                                           | 0,7                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 419                          | 10719                         | 6700                                          | 331                                          | 5555                       | 281                 | 123,90                  | 123,90        | -                      | -                                                | 4,4                                | 100                                 |
| 321                          | 7,0                           | 4,4                                           | 0,2                                          | 83                         | 85                  | -                       | -             | -                      | -                                                | -                                  | -                                   |
| 20                           | 151                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 634                          | 4,9                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 224                          | 3382                          | 590                                           | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 311                          | 4,6                           | 0,8                                           | -                                            | -                          | -                   | 123,90                  | 123,90        | -                      | 31,7                                             | -                                  | -                                   |
| 734                          | 14252                         | 6700                                          | 331                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 322                          | 6,2                           | 4,4                                           | 0,2                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 463                          | 9328                          | 10400                                         | 426                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 332                          | 6,7                           | 7,4                                           | 0,3                                          | -                          | -                   | -                       | -             | -                      | -                                                | -                                  | -                                   |
| 19                           | 135                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 615                          | 4,2                           | -                                             | -                                            | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 199                          | 2086                          | 1117                                          | 23                                           | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 389                          | 4,1                           | 2,2                                           | -                                            | -                          | -                   | 206,49                  | 190,03        | -                      | 29,8                                             | -                                  | -                                   |
| 681                          | 11549                         | 11517                                         | 449                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |
| 351                          | 6,0                           | 5,9                                           | 0,2                                          | -                          | -                   |                         |               |                        |                                                  |                                    |                                     |

| Anul<br>ame-<br>na-<br>jării                        | Denumirea<br>(S.U.P.)<br>(U.P.) | S u p r a f a Ț a |         |                                                | <u>Proportia speciilor</u><br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>(ani)  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                     |                                 | Totală            | Păduri  | Terenuri<br>de<br>împădurit                    |                                                  | Consis-<br>tența<br>medie |
|                                                     |                                 |                   |         | Alte<br>terenuri<br>din<br>fondul<br>forestier |                                                  |                           |
|                                                     |                                 |                   |         | ha                                             |                                                  |                           |
| 1                                                   | 2                               | 3                 | 4       | 5                                              | 6                                                | 7                         |
| 2026                                                | S.U.P. A                        | 1441.79           | 1439.73 | 2.06                                           | 63MO26FA7BR2PAM1LA1ME                            | 74                        |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 2.6 2.5 2.3 2.4 2.9 2.8                          | 0,78                      |
|                                                     | S.U.P. M                        | 494.35            | 494.35  | -                                              | 65FA10CA8MO5ME2PIN2GO2PAM3DR2DT1DM               | 117                       |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 3.0 3.5 2.9 3.4 3.0 3.9 2.9 3.0 3.1 3.0          | 0,77                      |
|                                                     | U.P. II<br>Dobra                | 1958.27           | 1934.08 | 2.06                                           | 48MO36FA6BR3CA2PAM2ME1LA1DR1DT                   | 85                        |
|                                                     |                                 |                   |         | 22.13                                          | 2.7 2.7 2.3 3.5 2.5 3.3 2.9 3.0 3.3              | 0.78                      |
| 2036                                                | S.U.P. A                        | 1441.79           | 1441.79 | -                                              | 61MO26FA9BR2PAM1LA1DR                            | 72                        |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 2.6 2.5 2.3 2.4 2.9 2.8                          | 0,79                      |
|                                                     | S.U.P. M                        | 494.35            | 494.35  | -                                              | 68FA8CA8MO2ME2PIN2GO2PAM3DR5DT                   | 112                       |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 3.0 3.5 2.9 3.4 3.0 3.9 2.9 3.0 3.1              | 0,78                      |
|                                                     | U.P. II<br>Dobra                | 1958.27           | 1936.14 | -                                              | 47MO37FA7BR2CA2PAM1LA1DR3DT                      | 82                        |
|                                                     |                                 |                   |         | 22.13                                          | 2.7 2.7 2.3 3.5 2.5 2.9 3.0 3.3                  | 0,79                      |
| 2046                                                | S.U.P. A                        | 1441.79           | 1441.79 | -                                              | 57MO26FA12BR2PAM2LA1DR                           | 70                        |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 2.6 2.5 2.3 2.4 2.9 2.8                          | 0,80                      |
|                                                     | S.U.P. M                        | 494.35            | 494.35  | -                                              | 72FA9MO5CA2PIN2GO2PAM3DR5DT                      | 107                       |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 3.0 2.9 3.5 3.0 3.9 2.9 3.0 3.1                  | 0,79                      |
|                                                     | U.P. II<br>Dobra                | 1958.27           | 1936.14 | -                                              | 45MO38FA9BR1CA2PAM1LA1DR3DT                      | 79                        |
|                                                     |                                 |                   |         | 22.13                                          | 2.7 2.7 2.3 3.5 2.5 2.9 3.0 3.3                  | 0,80                      |
| P<br>E<br>R<br>S<br>P<br>E<br>C<br>T<br>I<br>V<br>Ă | S.U.P. A                        | 1441.79           | 1441.79 | -                                              | 51MO25FA18BR4LA1PAM1DR                           | 55                        |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 2,4 2,4 2,2 2,8 2,4 2,8                          | 0.85                      |
|                                                     | S.U.P. M                        | 494.35            | 494.35  | -                                              | 76FA12MO5GO4BR1PAM1PI1DT                         | 65                        |
|                                                     |                                 |                   |         | -                                              | 2,9 2,9 3,8 2,9 2,9 3,0 3,0                      | 0.80                      |
|                                                     | U.P. II<br>Dobra                | 1958.27           | 1936.14 | -                                              | 41MO38FA14BR3LA1GO1PAM1DR1DT                     | 58                        |
|                                                     |                                 |                   |         | 22.13                                          | 2,5 2,5 2,4 2,8 3,8 2,5 2,8 3,0                  | 0.84                      |

| Fondul lemnos total (mii m³)   | Creșterea curentă totală (m³)           | Posibilitatea anuală                                         |                                                             | Volum mediu recoltat anual      |                                | Terenuri de reîmpădurit |                      |                                 | Densi-<br>tatea<br>rețelei<br>instala-<br>țiilor<br>de trans-<br>port | Indicele<br>de creș-<br>tere<br>indica-<br>toare | Sporul pro-<br>duc-<br>tivității<br>pădu-<br>rilor |
|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Volu-<br>mul<br>mediu<br>la ha | Indi-<br>cele de<br>creștere<br>curentă | Produse<br>principale<br>(m³)<br>Indicele<br>de<br>recoltare | Produse<br>secundare<br>(m³)<br>Indicele<br>de<br>recoltare | Pro-<br>duse<br>princi-<br>pale | Pro-<br>duse<br>secun-<br>dare | To-<br>tal              | din care:            |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
|                                |                                         |                                                              |                                                             |                                 |                                |                         | Cu<br>răsi-<br>noase | În<br>arborete<br>de<br>refăcut |                                                                       |                                                  |                                                    |
| m³                             | m³/an/ha                                | m³/an/ha                                                     | m³/an/ha                                                    | m³/%                            | m³/%                           | ha                      |                      |                                 | m/ha                                                                  | m³/an/ha                                         | %                                                  |
| 8                              | 9                                       | 10                                                           | 11                                                          | 12                              | 13                             | 14                      | 15                   | 16                              | 17                                                                    | 18                                               | 19                                                 |
| 507                            | 9658                                    | 8970                                                         | 1052                                                        | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     | 4.9                                              | 100                                                |
| 353                            | 6.7                                     | 6.2                                                          | 0.7                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 185                            | 1961                                    | 195                                                          | 73                                                          | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 374                            | 4.0                                     | 0.4                                                          | 0.1                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 692                            | 11619                                   | 9165                                                         | 1125                                                        | -                               | -                              | 184,93                  | 125,25               | -                               | 13,5                                                                  | -                                                | -                                                  |
| 358                            | 6.0                                     | 4.7                                                          | 0.6                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 518                            | 10118                                   | 8970                                                         | 1423                                                        | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     | 5.0                                              | 103                                                |
| 359                            | 7.0                                     | 6.2                                                          | 1.0                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 186                            | 1987                                    | -                                                            | -                                                           | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 376                            | 4.0                                     | -                                                            | -                                                           | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 704                            | 12105                                   | 8970                                                         | 1423                                                        | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | 13,5                                                                  | -                                                |                                                    |
| 364                            | 6.3                                     | 4.6                                                          | 0.7                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 529                            | 10578                                   | 8970                                                         | 1794                                                        | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     |                                                  | 106                                                |
| 367                            | 7.3                                     | 6.2                                                          | 1.2                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 187                            | 2013                                    | -                                                            | -                                                           | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 378                            | 4.1                                     | -                                                            | -                                                           | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 716                            | 12591                                   | 8970                                                         | 1794                                                        | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | 13,5                                                                  | -                                                | -                                                  |
| 370                            | 6.5                                     | 4.6                                                          | 0.9                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 620                            | 14258                                   | 9500                                                         | 4758                                                        | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     | 6.6                                              | 135                                                |
| 430                            | 9.9                                     | 6.6                                                          | 3.3                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 193                            | 2225                                    | 650                                                          | 180                                                         | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | -                                                                     | -                                                | -                                                  |
| 390                            | 4.5                                     | 1.3                                                          | 0.4                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |
| 813                            | 16483                                   | 10150                                                        | 4938                                                        | -                               | -                              | -                       | -                    | -                               | 13,5                                                                  | -                                                |                                                    |
| 420                            | 8.5                                     | 5.2                                                          | 2.6                                                         | -                               | -                              |                         |                      |                                 |                                                                       |                                                  |                                                    |

**15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă la S.U.P. „A”-  
codru regulat, sortimente obișnuite**

| Amenajament | Clasă de regenerare (ha) | Clase de vârstă (ha) |        |        |        |        |             |
|-------------|--------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|
|             |                          | I                    | II     | III    | IV     | V      | VI și peste |
| Anterior    | -                        | 162.75               | 173.75 | 455.07 | 37.95  | 204.29 | 362.67      |
| Actual      | 2.06                     | 262.76               | 145.21 | 348.06 | 147.62 | 141.24 | 394.84      |
| Viitor      | -                        | 262.14               | 262.14 | 262.14 | 262.14 | 262.14 | 131.09      |

**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

| 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 23 4.23 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 850 - 990 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CA 2 PLT<br>COMP.TEL: 9GO 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.49 | 114       | 482       | 1.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.07 | 14        | 59        | 0.3       |      |
| 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31 | 131 | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90         |             |                       |                   | 4        |         |             |                 | 0.7            |                 | 159            | 672  | 1.9       |           |           |      |
| 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 |
| 85 A 1.98 HA GF: 1 - 2I 5Q 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 1200 - 1250 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Doborituri izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.70 | 441       | 873       | 4.9       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 441       | 873       | 4.9       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100        |             |                       |                   | 3        |         |             |                 | 0.7            |                 | 441            | 873  | 4.9       |           |           |      |
| 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 |
| 85 B 0.78 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI             |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.90 | 312       | 243       | 12.7      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 312       | 243       | 12.7      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40         |             |                       |                   | 3        |         |             |                 | 0.9            |                 | 312            | 243  | 12.7      |           |           |      |
| 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 |
| 87 0.58 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.80 | 351       | 204       | 10.2      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 351       | 204       | 10.2      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60         |             |                       |                   | 3        |         |             |                 | 0.8            |                 | 351            | 204  | 10.2      |           |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibirului-Saliste

UP: 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 |           |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| 90                                  | 0.92 HA | GF: 1 - 5Q 5R 1C | SUP: A | TS: 2332 TP: 1114 | SOL: 4101 Versant<br>INC: 26 G | ondulat<br>ALTITUDINE: 1150 - 1250 M | EXPOZITIE: S | LITIERA: continua-subtire<br>Natural fundamental prod. mij.<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-plurien | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: | ERZ: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |         |                  |        |                   |                                |                                      |              |                                                                                                                                 |                                               |                       |                                                                                                         |                        |      |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                                             | 0.24      | 159       | 146       |      | 0.8       |
|                                     |         |                  |        |                   |                                |                                      |              |                                                                                                                                 |                                               |                       |                                                                                                         |                        |      | 0.8        | 458         | 421                   | 5.4               |          |         |             |                 |                |                 |                |                                             |           |           |           |      |           |

| 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 |           |           |
|-------------------------------------|----|-----|------|-----|-----|---------------------------|------------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|----------------|------|-----------|------|-----------|-----------|
| 104D                                | HA | GF: | SUP: | TS: | TP: | SOL: Versant<br>INC: 10 G | ondulat<br>ALTITUDINE: 450 - 550 M | EXPOZITIE: NV | LITIERA: continua-groasa<br>TIP FLORA: | VARSTA EXPL.: | COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: MO Gros,cherestea | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | ERZ: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA |      | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |    |     |      |     |     |                           |                                    |               |                                        |               |                                                       |                                                                |                        |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |                |      |           |      |           |           |
|                                     |    |     |      |     |     |                           |                                    |               |                                        |               |                                                       |                                                                |                        | TOTAL      |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |                |      |           |      |           |           |

| 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 |           |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| 106 A                               | 6.15 HA | GF: 1 - 5Q 5R 1C | SUP: A | TS: 2332 TP: 1114 | SOL: 4101 Versant inferior<br>INC: 25 G | ondulat<br>ALTITUDINE: 1300 - 1400 M | EXPOZITIE: S | LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. mij.<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>echien | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri | ERZ: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI PROP.: RARITURI | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |         |                  |        |                   |                                         |                                      |              |                                                                                                                           |                                      |                       |                                                                                                      |                                      |      |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                         | 0.90      | 339       | 2085      |      | 12.7      |
|                                     |         |                  |        |                   |                                         |                                      |              |                                                                                                                           |                                      |                       |                                                                                                      |                                      |      | TOTAL      | 40          |                       |                   | 3        |         |             |                 |                | 0.9             | 339            | 2085                    | 12.7      |           |           |      |           |

| 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 |           |
|-------------------------------------|----------|------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
| 106 B                               | 10.80 HA | GF: 1 - 5Q 5R 1C | SUP: A | TS: 2332 TP: 1114 | SOL: 4101 Versant mijlociu<br>INC: 23 G | ondulat<br>ALTITUDINE: 1350 - 1450 M | EXPOZITIE: S | LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. mij.<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-echien | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena | ERZ: |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | CONS      | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |
|                                     |          |                  |        |                   |                                         |                                      |              |                                                                                                                           |                                              |                       |                                                                                                        |                                      |      |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                                             | 0.80      | 592       | 6394      |      | 5.6       |
|                                     |          |                  |        |                   |                                         |                                      |              |                                                                                                                           |                                              |                       |                                                                                                        |                                      |      | TOTAL      | 100         |                       |                   | 3        |         |             |                 |                | 0.8             | 592            | 6394                                        | 5.6       |           |           |      |           |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>R<br>P | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |                                                            |                                             | CRES |      |           |           |           |
|-------------------------------------|------------------|---------|--------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| SOL: 4101                           | Versant mijlociu | ondulat | EXPOZITIE: S | INC: 20 G | ALTITUDINE: 1300 M        | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. mij. | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>echien         | COMP.ACTUALA: 10 MO     | COMP.TEL: 10MO     | SORT: MO Gros,cherestea | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                                         |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | POL: | ERZ:      | LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari                               | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                     |      | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |                                                            |                                             |      | 0.80 | 72        | 38        | 5.3       |
| TOTAL                               |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | 15         |             |             |               | 3        |         |             |                                 | 0.8                    | 72              | 38                     | 5.3  |           |                                                            |                                             |      |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>R<br>P | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |                                                            |                                             | CRES |      |           |           |           |
| SOL: 4201                           | Versant superior | ondulat | EXPOZITIE: S | INC: 22 G | ALTITUDINE: 1400 - 1550 M | LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. mij.   | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 MO     | COMP.TEL: 10MO     | SORT: MO Gros,cherestea | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.                            |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | POL: | ERZ:      | LUCRARI EXEC.:                                             | LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) |      | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |                                                            |                                             |      | 0.80 | 493       | 7863      | 5.6       |
| TOTAL                               |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | 100        |             |             |               | 3        |         |             |                                 | 0.8                    | 493             | 7863                   | 5.6  |           |                                                            |                                             |      |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>R<br>P | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |                                                            |                                             | CRES |      |           |           |           |
| SOL: 4101                           | Versant          | ondulat | EXPOZITIE: S | INC: 25 G | ALTITUDINE: 1300 - 1450 M | LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. mij.   | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-echien | COMP.ACTUALA: 10 MO     | COMP.TEL: 10MO     | SORT: MO Gros,cherestea | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | POL: | ERZ:      | LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale | LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) |      | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |                                                            |                                             |      | 0.80 | 587       | 5242      | 5.6       |
| TOTAL                               |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | 100        |             |             |               | 3        |         |             |                                 | 0.8                    | 587             | 5242                   | 5.6  |           |                                                            |                                             |      |      |           |           |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>R<br>P | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |                                                            |                                             | CRES |      |           |           |           |
| SOL: 4101                           | Versant mijlociu | ondulat | EXPOZITIE: S | INC: 26 G | ALTITUDINE: 1300 - 1350 M | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. mij. | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>echien         | COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA | COMP.TEL: 8MO 2 LA | SORT: MO Gros,cherestea | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                                         |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | POL: | ERZ:      | LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari                               | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                     |      | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                     |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        |            |             |             |               |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |                                                            |                                             |      | 0.64 | 58        | 49        | 4.2       |
| TOTAL                               |                  |         |              |           |                           |                                                         |                                              |                         |                    |                         |                       |                                                                                                        | 15         |             |             |               | 3        |         |             |                                 | 0.8                    | 67              | 57                     | 5.3  |           |                                                            |                                             |      |      |           |           |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |
| 107 C 7.01 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Completari<br>2019-Degajari<br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  | 5                 |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.7            | 19   | 133       | 2.2       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |
| 107 D 0.71 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 1300 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  | 40                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.7            | 264  | 187       | 9.9       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |
| 107 E 5.91 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant superior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  | 100               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8            | 509  | 3008      | 5.6       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |
| 108 A 16.39 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 24 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br><br>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena<br>2019-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  | 140               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8            | 580  | 9506      | 4.3       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  | ELM | P<br>ARB | M<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: 4101<br>INC: 28 G              | Versant superior<br>ALTITUDINE: 1300 - 1400 M | ondulat | EXPOZITIE: S | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. mij.<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea | TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>relativ-echien  | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri<br>2019-Curatiri<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA | ERZ: | TOTAL | 35  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 3    |           |  |  |      | 0.8 | 188 | 824 | 10.1 |
|                                     |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |     |     |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  | ELM | P<br>ARB | M<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: 4101<br>INC: 20 G              | Versant superior<br>ALTITUDINE: 1350 M        | ondulat | EXPOZITIE: S | LITIERA: continua-subtire<br>Natural fundamental prod. mij.                                                                                   | TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>relativ-plurien | VARSTA EXPL.: 110 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare)                            | ERZ: | TOTAL | 160 |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 3    |           |  |  |      | 0.4 | 317 | 402 | 2.2  |
|                                     |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |     |     |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  | ELM | P<br>ARB | M<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: 4101<br>INC: 24 G              | Versant superior<br>ALTITUDINE: 1400 - 1500 M | ondulat | EXPOZITIE: S | LITIERA: lipsa<br>Artificial de prod. mij.                                                                                                    | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>echien            | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri<br>2021-Impaduriri(dupa T.de reg)  | ERZ: | TOTAL | 5   |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 3    |           |  |  |      | 0.8 |     |     | 1.3  |
|                                     |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |     |     |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  | ELM | P<br>ARB | M<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: 4101<br>INC: 17 G              | Versant inferior<br>ALTITUDINE: 1300 M        | ondulat | EXPOZITIE: S | LITIERA: lipsa<br>Natural fundamental prod. mij.                                                                                              | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-echien    | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.:                                                           | ERZ: | TOTAL | 10  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 3    |           |  |  |      | 0.7 | 34  | 12  | 2.4  |
|                                     |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |     |     |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA             |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  | ELM | P<br>ARB | M<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: 4101<br>INC: 17 G              | Versant inferior<br>ALTITUDINE: 1300 M        | ondulat | EXPOZITIE: S | LITIERA: lipsa<br>Natural fundamental prod. mij.                                                                                              | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-echien    | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.:                                                           | ERZ: | TOTAL | 10  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 3    |           |  |  |      | 0.7 | 34  | 12  | 2.4  |
|                                     |                                               |         |              |                                                                                                                                               |                                                 |                       |                                                                |                                                                                  |      |       |     |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |     |     |     |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibunului-Saliste

UP: 2

| 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:<br>INC:                                                                                               | 109 A<br>20 G   | 17.05 HA<br>ALTITUDINE: 1200 - 1400 M | GF:<br>1 - 5Q 5R 1C | SUP:<br>A | TS:<br>2333 TP: | 1111 | EXPOZITIE: S  | LITIERA: continua-subtire<br>Natural fundamental prod. sup.<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 FA<br>COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 BR<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea<br>BR Mijlociu,celuloza,constr. | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-plurien   | VARSTA EXPL.: 110 ani | CONS | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                                                                                            |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       | 0.32 | 273       |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 4655      | 1.6       |  |  |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena<br>2021-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       |      |           | TOTAL |          |        | 100     |              |          | 2       |             |                 |                | 0.8             | 646        | 11015     | 5.0       |  |  |      |
| 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:<br>INC:                                                                                               | 109 B<br>28 G   | 0.64 HA<br>ALTITUDINE: 1250 - 1350 M  | GF:<br>1 - 5Q 5R 1C | SUP:<br>A | TS:<br>2333 TP: | 1111 | EXPOZITIE: S  | LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. sup.<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO                                                                                              | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>relativ-echien    | VARSTA EXPL.: 110 ani | CONS | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                                                                                            |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       | 0.70 | 508       |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 325       | 6.7       |  |  |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                 |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       |      |           | TOTAL |          |        | 90      |              |          | 2       |             |                 |                | 0.7             | 508        | 325       | 6.7       |  |  |      |
| 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:<br>INC:                                                                                               | 109 C<br>3201 G | 8.88 HA<br>ALTITUDINE: 1250 - 1350 M  | GF:<br>1 - 5Q 5R 1C | SUP:<br>A | TS:<br>3332 TP: | 1341 | EXPOZITIE: S  | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Natural fundamental prod. mij.<br>COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR                                                                    | TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>relativ-echien  | VARSTA EXPL.: 110 ani | CONS | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                                                                                            |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       | 0.24 | 76        |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 675       | 3.3       |  |  |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri<br>2022-Curatiri<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                      |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       |      |           | TOTAL |          |        | 35      |              |          | 3       |             |                 |                | 0.8             | 191        | 1696      | 9.0       |  |  |      |
| 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:<br>INC:                                                                                               | 110 A<br>28 G   | 6.22 HA<br>ALTITUDINE: 1150 - 1300 M  | GF:<br>1 - 5Q 5R 1C | SUP:<br>A | TS:<br>3333 TP: | 1311 | EXPOZITIE: SE | LITIERA: continua-subtire<br>Natural fundamental prod. sup.<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA<br>COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA                                                                      | TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>relativ-plurien | VARSTA EXPL.: 110 ani | CONS | MC/<br>HA |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                                                                                            |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       | 0.16 | 142       |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | 883       | 0.8       |  |  |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)              |                 |                                       |                     |           |                 |      |               |                                                                                                                                                                                             |                                                 |                       |      |           | TOTAL |          |        | 100     |              |          | 2       |             |                 |                | 0.8             | 609        | 3788      | 5.4       |  |  |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibilului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII 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>TEC                   | EL<br>AJ                         | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>TA<br>LI             | DENS                                         | V O L U M                          |                                             |                                        | CRES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|------|
| SOL:<br>INC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versant<br>ALTITUDINE: | GF:<br>1200 - 1350 M | 1 - 5Q 5R 1C<br>ondulat | SUP: A<br>EXPOZITIE: S  | TS:<br>2333 TP: | 1111 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
| LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. sup.<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                       |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | MO<br>MO                         | 3<br>7                     | IN<br>P                          | 120<br>90                              | 54<br>40                         | 31<br>29                         | 2<br>2                     | I<br>2                     | .5<br>.4                         | RN<br>NEC                        | N<br>N                     | 0.24<br>0.56                                 | 190<br>407                         | 3823<br>8189                                | 1.2<br>5.4                             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 90                                     |                                  |                                  | 2                          |                            |                                  |                                  | 0.8                        | 597                                          | 12012                              | 6.6                                         |                                        |      |
| DESCRIEREA STATIUNII 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>TEC                   | EL<br>AJ                         | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>TA<br>LI             | DENS                                         | V O L U M                          |                                             |                                        | CRES |
| SOL:<br>INC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versant<br>ALTITUDINE: | GF:<br>1150 M        | 1 - 5Q 5R 1C<br>ondulat | SUP: A<br>EXPOZITIE: SE | TS:<br>2333 TP: | 1111 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
| LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. sup.<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                             |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | MO                               | 10                         | P                                | 40                                     | 28                               | 20                               | 2                          |                            | .3                               | NEC                              | N                          | 0.80                                         | 351                                | 621                                         | 14.3                                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 40                                     |                                  |                                  | 2                          |                            |                                  |                                  | 0.8                        | 351                                          | 621                                | 14.3                                        |                                        |      |
| DESCRIEREA STATIUNII 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>TEC                   | EL<br>AJ                         | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>TA<br>LI             | DENS                                         | V O L U M                          |                                             |                                        | CRES |
| SOL:<br>INC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versant<br>ALTITUDINE: | GF:<br>1200 - 1400 M | 1 - 5Q 5R 1C<br>ondulat | SUP: A<br>EXPOZITIE: N  | TS:<br>3333 TP: | 1311 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
| LITIERA: continua-subtire<br>Natural fundamental prod. sup.<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 5BR 2 MO 3 FA 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2022-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | MO<br>BR<br>FA<br>MO<br>BR<br>FA | 3<br>1<br>1<br>3<br>1<br>1 | IN<br>IN<br>IN<br>IN<br>IN<br>IN | 140<br>140<br>140<br>100<br>100<br>100 | 56<br>64<br>50<br>44<br>48<br>32 | 33<br>32<br>29<br>29<br>28<br>27 | 2<br>2<br>3<br>2<br>2<br>3 | M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M | .5<br>.5<br>.6<br>.5<br>.5<br>.6 | RN<br>RN<br>RN<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N | 0.24<br>0.08<br>0.08<br>0.24<br>0.08<br>0.08 | 230<br>50<br>72<br>186<br>38<br>33 | 6378<br>1387<br>1997<br>5158<br>1054<br>915 | 1.2<br>0.6<br>0.2<br>1.9<br>0.7<br>0.5 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 140                                    |                                  |                                  | 2                          |                            |                                  |                                  | 0.8                        | 609                                          | 16889                              | 5.1                                         |                                        |      |
| DESCRIEREA STATIUNII 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>TEC                   | EL<br>AJ                         | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>TA<br>LI             | DENS                                         | V O L U M                          |                                             |                                        | CRES |
| SOL:<br>INC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versant<br>ALTITUDINE: | GF:<br>1300 - 1500 M | 1 - 5Q 5R 1C<br>ondulat | SUP: A<br>EXPOZITIE: SE | TS:<br>2333 TP: | 1111 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  |                                  |                            |                                  |                                        |                                  |                                  |                            |                            |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                             |                                        |      |
| LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. sup.<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2021-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)                                                                                                      |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | MO<br>MO                         | 4<br>6                     | IN<br>P                          | 140<br>100                             | 48<br>38                         | 34<br>31                         | 2<br>2                     | I<br>2                     | .5<br>.5                         | RN<br>NEC                        | N<br>N                     | 0.32<br>0.48                                 | 284<br>379                         | 6606<br>8816                                | 1.6<br>3.8                             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         |                 |      |      |           |           |           |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 100                                    |                                  |                                  | 2                          |                            |                                  |                                  | 0.8                        | 663                                          | 15422                              | 5.4                                         |                                        |      |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J           | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>T<br>A<br>L<br>I     | DENS                                         | V O L U M                          |                                              |                                        | CRES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            | CONS                                         | MC/<br>HA                          | MC/<br>UA                                    | MC/<br>HA                              |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
| 112 B 0.66 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 19 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO                               | 10                         | P                                | 45                                    | 24                               | 19                               | 3                          |                                 | .3                               | NEC                              | N                          | 0.90                                         | 367                                | 242                                          | 12.9                                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 45                                    |                                  |                                  | 3                          |                                 |                                  |                                  | 0.9                        | 367                                          | 242                                | 12.9                                         |                                        |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J           | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>T<br>A<br>L<br>I     | DENS                                         | V O L U M                          |                                              |                                        | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            | CONS                                         | MC/<br>HA                          | MC/<br>UA                                    | MC/<br>HA                              |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
| 112 C 5.95 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Completari<br>2024-Degajari<br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>MO                         | 4<br>6                     | P<br>P                           | 15<br>5                               | 6                                | 5                                | 3<br>3                     | M                               |                                  | NEC<br>NEC                       | N<br>N                     | 0.32<br>0.48                                 | 16                                 | 95                                           | 2.1<br>0.8                             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 5                                     |                                  |                                  | 3                          |                                 |                                  |                                  | 0.8                        | 16                                           | 95                                 | 2.9                                          |                                        |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J           | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>T<br>A<br>L<br>I     | DENS                                         | V O L U M                          |                                              |                                        | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            | CONS                                         | MC/<br>HA                          | MC/<br>UA                                    | MC/<br>HA                              |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
| 113 A 29.00 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 5MO 3 FA 2 BR 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena<br>2024-T.produce accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>BR<br>FA<br>MO<br>FA<br>MO | 2<br>1<br>1<br>4<br>1<br>1 | IN<br>IN<br>IN<br>IN<br>IN<br>IN | 150<br>150<br>150<br>110<br>110<br>70 | 62<br>56<br>52<br>48<br>40<br>30 | 34<br>33<br>28<br>31<br>27<br>27 | 2<br>2<br>3<br>2<br>3<br>2 | M<br>I<br>M<br>I<br>M<br>I      | .5<br>.5<br>.6<br>.5<br>.6<br>.5 | RN<br>RN<br>RN<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N<br>N<br>N | 0.16<br>0.08<br>0.08<br>0.32<br>0.08<br>0.08 | 125<br>66<br>42<br>246<br>52<br>49 | 3625<br>1914<br>1218<br>7134<br>1508<br>1421 | 0.7<br>0.5<br>0.2<br>2.0<br>0.5<br>1.1 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 110                                   |                                  |                                  | 2                          |                                 |                                  |                                  | 0.8                        | 580                                          | 16820                              | 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J           | PROVE<br>NIENTA                  | VI<br>T<br>A<br>L<br>I     | DENS                                         | V O L U M                          |                                              |                                        | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            | CONS                                         | MC/<br>HA                          | MC/<br>UA                                    | MC/<br>HA                              |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                            |                                  |                                       |                                  |                                  |                            |                                 |                                  |                                  |                            |                                              |                                    |                                              |                                        |      |
| 113 B 4.80 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO                               | 10                         | P                                | 90                                    | 40                               | 29                               | 2                          |                                 | .5                               | NEC                              | N                          | 0.80                                         | 581                                | 2789                                         | 7.7                                    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                        |                            |                                  | 90                                    |                                  |                                  | 2                          |                                 |                                  |                                  | 0.8                        | 581                                          | 2789                               | 7.7                                          |                                        |      |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M       |                    |                   | CRES<br>C<br>T<br>I<br>V<br>I<br>T<br>A<br>T<br>E |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA       | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
| 114 A 12.31 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 29 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 3 MO 5 BR 2 FA<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 5BR 3 MO 2 FA 10 ani 0.7S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)<br>2024-T.progresive(punere lumina)<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>BR<br>FA | 1<br>4<br>1 | IN<br>IN<br>IN        | 170<br>170<br>170 | 82<br>80<br>68 | 35<br>34<br>29 | 2<br>2<br>3 | M<br>M<br>M                     | .5<br>.5<br>.6         | RN<br>RN<br>RN  | S<br>S<br>S    | 0.04<br>0.16<br>0.04 | 40<br>136<br>42 | 492<br>1674<br>517 | 0.2<br>1.0<br>0.1 |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>BR<br>FA | 2<br>1<br>1 | IN<br>IN<br>IN        | 110<br>110<br>110 | 44<br>40<br>38 | 32<br>31<br>28 | 2<br>2<br>3 | M<br>M<br>M                     | .5<br>.5<br>.6         | RN<br>RN<br>RN  | N<br>N<br>N    | 0.08<br>0.04<br>0.04 | 57<br>47<br>33  | 702<br>579<br>406  | 0.5<br>0.3<br>0.2 |                                                   |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             | 170                   |                   |                | 2              |             |                                 |                        | 0.4             | 355            | 4370                 | 2.3             |                    |                   |                                                   |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M       |                    |                   | CRES<br>C<br>T<br>I<br>V<br>I<br>T<br>A<br>T<br>E |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA       | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
| 114 B 1.30 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA<br>COMP.TEL: 9MO 1 FA<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>FA       | 9<br>1      | P<br>IN               | 90<br>90          | 44<br>40       | 30<br>28       | 2<br>2      |                                 | .5<br>.6               | NEC<br>RN       | N<br>N         | 0.72<br>0.08         | 546<br>42       | 710<br>55          | 6.9<br>0.7        |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             | 90                    |                   |                | 2              |             |                                 |                        | 0.8             | 588            | 765                  | 7.6             |                    |                   |                                                   |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M       |                    |                   | CRES<br>C<br>T<br>I<br>V<br>I<br>T<br>A<br>T<br>E |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA       | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
| 114 C 2.82 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri<br>2017-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO             | 10          | P                     | 45                | 28             | 20             | 3           |                                 | .3                     | NEC             | N              | 0.90                 | 395             | 1114               | 12.9              |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             | 45                    |                   |                | 3              |             |                                 |                        | 0.9             | 395            | 1114                 | 12.9            |                    |                   |                                                   |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M       |                    |                   | CRES<br>C<br>T<br>I<br>V<br>I<br>T<br>A<br>T<br>E |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA       | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |                |             |                                 |                        |                 |                |                      |                 |                    |                   |                                                   |
| 114 D 0.58 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1100 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO             | 10          | P                     | 45                | 30             | 21             | 2           |                                 | .3                     | NEC             | N              | 0.90                 | 423             | 245                | 15.7              |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             | 45                    |                   |                | 2              |             |                                 |                        | 0.9             | 423            | 245                  | 15.7            |                    |                   |                                                   |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      | 0.27           | 43               | 204               | 3.4               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      | 0.09           | 15               | 71                | 0.7               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      | 0.54           | 40               | 190               | 3.9               |      |
| 114 E 4.74 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 MO 1 BR 6 FA<br>COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR<br>SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>BR<br>FA | 3<br>1<br>6 | P<br>IN<br>IN         | 25<br>25<br>25    | 12<br>14<br>10 | 10<br>10<br>8 | 3<br>3<br>3 | M<br>M<br>.2                    | NEC<br>RN<br>RN        | N<br>N<br>N     | 0.27<br>0.09<br>0.54 | 43<br>15<br>40 | 204<br>71<br>190 | 3.4<br>0.7<br>3.9 |                   |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25             |             |                       | 3                 |                |               |             |                                 | 0.9                    | 98              | 465                  | 8.0            |                  |                   |                   |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      | 0.45           | 3                | 10                | 1.9               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      | 0.36           | 15               | 49                | 1.2               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      | 0.09           | 2                | 7                 | 0.6               |      |
| 114 F 3.25 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 24 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 4 BR 1 MO<br>COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA<br>BR<br>MO | 5<br>4<br>1 | IN<br>IN<br>IN        | 10<br>10<br>10    | 4<br>6<br>4    | 2<br>4<br>3   | 2<br>2<br>2 | I<br>M<br>I                     | RN<br>RN<br>RN         | N<br>N<br>N     | 0.45<br>0.36<br>0.09 | 3<br>15<br>2   | 10<br>49<br>7    | 1.9<br>1.2<br>0.6 |                   |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10             |             |                       | 2                 |                |               |             |                                 | 0.9                    | 20              | 66                   | 3.7            |                  |                   |                   |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      | 0.80           | 426              | 145               | 14.3              |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      |                |                  |                   |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      |                |                  |                   |                   |      |
| 115 A 0.34 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO             | 10          | P                     | 40                | 28             | 23            | 2           |                                 | .3                     | NEC             | N                    | 0.80           | 426              | 145               | 14.3              |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40             |             |                       | 2                 |                |               |             |                                 | 0.8                    | 426             | 145                  | 14.3           |                  |                   |                   |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      |                |                  |                   |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      |                |                  |                   |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                   |                |               |             |                                 |                        |                 |                      |                |                  |                   |                   |      |
| 115 B 6.94 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 2 MO 2 BR 6 FA<br>COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2025-T.progresive(racordare)<br><br>LUCRARI PROP.: COMPLETARI<br>INGRIJIREA CULTURILOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>BR<br>FA | 2<br>2<br>6 | IN<br>IN<br>IN        | 5<br>5<br>5       |                |               | 2<br>2<br>2 | M<br>M<br>                      | RN<br>RN<br>RN         | N<br>N<br>N     | 0.12<br>0.12<br>0.36 |                |                  |                   | 0.4<br>0.2<br>0.8 |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5              |             |                       | 2                 |                |               |             |                                 | 0.6                    |                 |                      | 1.4            |                  |                   |                   |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |     |    |    |   |   |    |    |           |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|----|----|---|---|----|----|-----------|------|-----|-----|-----|----|---|-----|----|--------|-----|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|-----|-----|
| 115 C 31.43 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 MO 3 FA 3 BR 1 PAM<br>COMP.TEL: 3MO 3 BR 3 FA 1 PAM<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)<br>2025-Completari<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                                                                                               |   |    |     |    |    |   |   |    |    | 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/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | MO        | 1    | IN  | 20  | 10  | 9  | 2 | M   | .1 | RN     | N   |      |           |           |           | 0.07 | 10  | 314 | 1.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | MO        | 2    | P   | 5   |     |    | 2 | M   |    | NEC    | N   |      |           |           |           | 0.14 |     |     | 0.5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | FA        | 3    | IN  | 5   |     |    | 2 | M   |    | RN     | N   |      |           |           |           | 0.21 |     |     | 0.4 |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | IN | 5   |    |    | 2 | M |    | RN | N         | 0.21 |     |     | 0.4 |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
| PAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | IN | 5   |    |    | 2 | M |    | RN | N         | 0.07 |     |     | 0.1 |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | T O T A L |      |     | 5   |     |    | 2 |     |    |        | 0.7 | 10   | 314       | 2.4       |           |      |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |     |    |    |   |   |    |    |           |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
| 115C 0.14 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 3 G ALTITUDINE: 1100 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<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/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    |           |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    |           |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    |           |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | T O T A L |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |     |    |    |   |   |    |    |           |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
| 116 A 6.13 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 5BR 3 FA 1 MO 1 PAM 10 ani 0.6S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale<br>2022-T.produce accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE 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/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | MO        | 4    | IN  | 180 | 60  | 35 | 2 | M   | .5 | RN     | S   |      |           |           |           | 0.16 | 155 | 950 | 0.5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | BR        | 1    | IN  | 180 | 50  | 35 | 2 | I   | .5 | RN     | S   |      |           |           |           | 0.04 | 36  | 221 | 0.2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | FA        | 1    | IN  | 110 | 40  | 33 | 2 | I   | .6 | RN     | N   |      |           |           |           | 0.04 | 18  | 110 | 0.3 |
| MO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | IN | 110 | 48 | 34 | 2 | M | .5 | RN | N         | 0.12 | 118 | 723 | 0.8 |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
| MO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | IN | 70  | 24 | 24 | 2 | M | .4 | RN | N         | 0.04 | 14  | 86  | 0.5 |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | T O T A L |      |     | 180 |     |    | 2 |     |    |        | 0.4 | 341  | 2090      | 2.3       |           |      |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |     |    |    |   |   |    |    |           |      |     |     |     |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
| 116 B 11.50 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)impad<br>2025-Completari<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                                                                                                      |   |    |     |    |    |   |   |    |    | 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/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | MO        | 2    | IN  | 10  | 4   | 3  | 2 | M   |    | RN     | N   |      |           |           |           | 0.14 | 3   | 35  | 0.9 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | MO        | 3    | P   | 5   |     |    | 2 | M   |    | NEC    | N   |      |           |           |           | 0.21 |     |     | 0.7 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | FA        | 3    | IN  | 5   |     |    | 2 | I   |    | RN     | N   |      |           |           |           | 0.21 |     |     | 0.4 |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | IN | 5   |    |    | 2 | I |    | RN | N         | 0.14 |     |     | 0.2 |    |   |     |    |        |     |      |           |           |           |      |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |    |    |   |   |    |    | T O T A L |      |     | 5   |     |    | 2 |     |    |        | 0.7 | 3    | 35        | 2.2       |           |      |     |     |     |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI        |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ELM<br>ARB            | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |     |
| 117 A                                      | 6.37 HA  | GF: 1 - 5Q 5R 1C | SUP: A | TS: 2333 TP: 1111 | SOL: 4101 | Versant          | ondulat | EXPOZITIE: N  | INC: 28 G | ALTITUDINE: 1400 - 1500 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | echien          | MO                    | 8           | P                | 15                | 8        | 7       | 2           |                 | .1             | NEC             | N              | 0.64 | 58        | 369       | 6.0       |      |     |
| Artificial de prod. sup.                   |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | LA                    | 2           | P                | 15                | 8        | 6       | 2           | M               | .1             | NEC             | N              | 0.16 | 6         | 38        | 1.5       |      |     |
| COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| COMP.TEL: 8MO 2 LA                         |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SORT: MO Gros si f.gros,cherestea          |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | VARSTA EXPL.: 110 ani |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| BR Mijlociu,celuloza,constr.               |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SEM.UTIL:                                  |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SUBARBORET:                                |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| POL:                                       |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ERZ:                  |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI EXEC.: 2018-Completari             |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| 2021-Degajari                              |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | T O T A L             |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
|                                            |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             | 15               |                   |          |         |             |                 | 2              |                 |                |      | 0.8       |           | 64        | 407  | 7.5 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI        |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ELM<br>ARB            | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |     |
| 117 B                                      | 1.29 HA  | GF: 1 - 5Q 5R 1C | SUP: A | TS: 2332 TP: 1114 | SOL: 4101 | Versant superior | ondulat | EXPOZITIE: N  | INC: 26 G | ALTITUDINE: 1400 M        | LITIERA: continua-subtire   | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | relativ-plurien | MO                    | 2           | IN               | 130               | 48       | 29      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.16 | 116       | 150       | 0.7       |      |     |
| Artificial de prod. mij.                   |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | MO                    | 8           | P                | 80                | 36       | 26      | 3           |                 | .4             | NEC             | N              | 0.64 | 403       | 520       | 6.4       |      |     |
| COMP.ACTUALA: 10 MO                        |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| COMP.TEL: 10MO                             |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SORT: MO Gros,cherestea                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | VARSTA EXPL.: 100 ani |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| BR Mijlociu,celuloza,constr.               |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SEM.UTIL:                                  |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SUBARBORET:                                |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| POL:                                       |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ERZ:                  |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale  |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | T O T A L             |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
|                                            |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             | 80               |                   |          |         |             |                 | 3              |                 |                |      | 0.8       |           | 519       | 670  | 7.1 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI        |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ELM<br>ARB            | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |     |
| 117 C                                      | 11.12 HA | GF: 1 - 5Q 5R 1C | SUP: A | TS: 2333 TP: 1111 | SOL: 4101 | Versant          | ondulat | EXPOZITIE: N  | INC: 28 G | ALTITUDINE: 1350 - 1450 M | LITIERA: lipsa              | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | relativ-echien  | MO                    | 6           | P                | 5                 |          |         | 2           |                 |                | NEC             | N              | 0.36 |           |           | 1.2       |      |     |
| Artificial de prod. sup.                   |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | BR                    | 2           | P                | 10                | 4        | 3       | 2           | M               | .1             | NEC             | N              | 0.12 | 3         | 33        | 0.4       |      |     |
| COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 FA               |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SORT: MO Gros si f.gros,cherestea          |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | VARSTA EXPL.: 110 ani |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| BR Mijlociu,celuloza,constr.               |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SEM.UTIL:                                  |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SUBARBORET:                                |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| POL:                                       |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ERZ:                  |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri      |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)             |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| DEGAJARI                                   |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | T O T A L             |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
|                                            |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             | 5                |                   |          |         |             |                 | 2              |                 |                |      | 0.6       |           | 6         | 66   | 2.3 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI        |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ELM<br>ARB            | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |     |
| 118 A                                      | 3.86 HA  | GF: 1 - 5Q 5R 1C | SUP: A | TS: 2332 TP: 1114 | SOL: 4101 | Versant          | ondulat | EXPOZITIE: NE | INC: 25 G | ALTITUDINE: 1400 - 1500 M | LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | relativ-echien  | MO                    | 1           | IN               | 20                | 12       | 11      | 3           | M               | .1             | RN              | N              | 0.08 | 15        | 58        | 0.8       |      |     |
| Artificial de prod. mij.                   |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | MO                    | 7           | P                | 15                | 10       | 9       | 3           |                 | .1             | NEC             | N              | 0.56 | 76        | 293       | 3.7       |      |     |
| COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| COMP.TEL: 8MO 2 LA                         |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SORT: MO Gros,cherestea                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | VARSTA EXPL.: 100 ani |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| BR Mijlociu,celuloza,constr.               |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | LA                    |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SEM.UTIL:                                  |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | 2                     |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| SUBARBORET:                                |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | P                     |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | 15                    |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| POL:                                       |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | ERZ:                  |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI EXEC.:                             |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 | T O T A L             |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |
|                                            |          |                  |        |                   |           |                  |         |               |           |                           |                             |                            |                 |                       |             | 15               |                   |          |         |             |                 | 3              |                 |                |      | 0.8       |           | 97        | 374  | 5.6 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|--|--|--|--|--|-----|--|--|---|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 118 B 24.22 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T,produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | 0.42 | 298       | 7218      | 1.8       |      |
| 0.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 218 | 5280 | 1.6 |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |     |  |  |  |  |  | 140 |  |  | 3 |  |            |             |                       | 0.7               | 516      | 12498   | 3.4         |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 118 C 3.35 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 18 G ALTITUDINE: 1500 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA<br>COMP.TEL: 8MO 2 LA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                          |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | 0.64 | 72        | 241       | 4.2       |      |
| 0.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14  | 47   | 1.1 |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |     |  |  |  |  |  | 15  |  |  | 3 |  |            |             |                       | 0.8               | 86       | 288     | 5.3         |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 119 A 11.35 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 19 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S intim<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T,produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | 0.42 | 320       | 3632      | 1.8       |      |
| 0.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 205 | 2327 | 1.6 |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |     |  |  |  |  |  | 140 |  |  | 3 |  |            |             |                       | 0.7               | 525      | 5959    | 3.4         |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 119 B 1.26 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                                   |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |     |  |  |  |  |  |     |  |  |   |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | 0.80 | 90        | 113       | 5.3       |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |     |  |  |  |  |  | 15  |  |  | 3 |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           | 0.8       |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII 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 | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |             |           |      |
| 119 C 0.69 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 17 G ALTITUDINE: 1450 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | P           | 35              | 20               | 17       | 3       |             | .2              | NEC            | N               | 0.80           | 278       | 192       | 11.1        |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 35         |             |             | 3               |                  |          |         | 0.8         | 278             | 192            | 11.1            |                |           |           |             |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII 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 | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |             |           |      |
| 120 A 16.40 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | IN          | 130             | 36               | 29       | 3       |             | .5              | RN             | N               | 0.80           | 573       | 9397      | 3.6         |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 130        |             |             | 3               |                  |          |         | 0.8         | 573             | 9397           | 3.6             |                |           |           |             |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII 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 | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |             |           |      |
| 120 B 2.03 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1550 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA<br>COMP.TEL: 9MO 1 LA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>LA   | 9<br>1      | P<br>P      | 40<br>40        | 24<br>24         | 18<br>17 | 3<br>3  |             | .2<br>.2        | NEC<br>NEC     | N<br>N          | 0.81<br>0.09   | 306<br>26 | 621<br>53 | 11.4<br>1.3 |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40         |             |             | 3               |                  |          |         | 0.9         | 332             | 674            | 12.7            |                |           |           |             |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII 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 | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |                  |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |             |           |      |
| 120 C 1.65 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | P           | 40              | 22               | 19       | 3       |             | .2              | NEC            | N               | 0.90           | 367       | 606       | 12.7        |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40         |             |             | 3               |                  |          |         | 0.9         | 367             | 606            | 12.7            |                |           |           |             |           |      |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 120 D 0.43 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1400 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.60 | 432       | 186       | 2.7       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 130  |           | 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 120 E 3.22 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M<br><br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM<br>COMP.TEL: 7MO 2 PAM 1 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri<br>2022-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                         |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.14 | 3         | 10        | 0.5       |      |
| 0.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 0.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| 0.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |             | 3                     |                   |          | 0.7     | 3           | 10                              | 1.4                    |                 |                |      |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 120 F 1.68 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 - 1550 M<br><br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA<br>COMP.TEL: 8MO 2 LA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri<br>2022-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                                        |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.40 |           |           | 0.7       |      |
| 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |             | 3                     |                   |          | 0.5     |             |                                 | 0.9                    |                 |                |      |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 120 G 3.05 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M<br><br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 2 PAM<br>COMP.TEL: 7MO 2 PAM 1 LA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri<br>2022-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                                     |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.49 |           |           | 0.8       |      |
| 0.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |             | 3                     |                   |          | 0.7     |             |                                 | 1.0                    |                 |                |      |           |           |           |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>120 H      1.31 HA    GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: TS: 2332 TP: 1114<br/>SOL: 4101   Versant                          ondulat                          EXPOZITIE: S<br/>INC: 25 G   ALTITUDINE: 1450 - 1550 M<br/><br/>LITIERA: continua-groasa                          TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br/><br/><br/>COMP.ACTUALA:<br/>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br/>SORT: MO Gros,cherestea                          VARSTA EXPL.:<br/>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br/><br/>SEM.UTIL:<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.:<br/><br/><br/>POL:                                                  ERZ:<br/><br/>LUCRARI EXEC.:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>121 A      11.62 HA    GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br/>SOL: 4101   Versant                          ondulat                          EXPOZITIE: SE<br/>INC: 26 G   ALTITUDINE: 1350 - 1500 M<br/><br/>LITIERA: continua-subtire                          TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br/>Natural fundamental prod. mij.                          relativ-plurien<br/><br/>COMP.ACTUALA: 10 MO<br/>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br/>SORT: MO Gros,cherestea                          VARSTA EXPL.: 100 ani<br/>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br/><br/>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.: Alte date complement.<br/><br/><br/>POL:                                                  ERZ:<br/><br/>LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale<br/><br/><br/>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br/>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE</div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>121 B      9.86 HA    GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br/>SOL: 4101   Versant superior                          ondulat                          EXPOZITIE: SE<br/>INC: 25 G   ALTITUDINE: 1450 - 1550 M<br/><br/>LITIERA: continua-subtire                          TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br/>Artificial de prod. mij.                          echien<br/><br/>COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA<br/>COMP.TEL: 8MO 2 LA<br/>SORT: MO Gros,cherestea                          VARSTA EXPL.: 100 ani<br/>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br/><br/>SEM.UTIL:<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv.<br/>Alte date complement.<br/><br/>POL:                                                  ERZ:<br/><br/>LUCRARI EXEC.:</div>                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>121 C      3.56 HA    GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br/>SOL: 4201   Versant superior                          ondulat                          EXPOZITIE: SE<br/>INC: 26 G   ALTITUDINE: 1450 - 1500 M<br/><br/>LITIERA: lipsa                                          TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br/>Artificial de prod. mij.                          relativ-echien<br/><br/>COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PAM<br/>COMP.TEL: 7MO 2 PAM 1 LA<br/>SORT: MO Gros,cherestea                          VARSTA EXPL.: 100 ani<br/>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br/><br/>SEM.UTIL:<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.: Alte date complement.<br/><br/><br/>POL:                                                  ERZ:<br/><br/>LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri<br/>2020-Impaduriri(dupa T.de reg)<br/>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br/>DEGAJARI</div>                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 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 |
| 121 D 3.46 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri<br>2022-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.28 | 5         | 17        | 1.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.42 |           |           | 0.7       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 5    |           | 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 |
| 121 E 0.37 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 12 G ALTITUDINE: 1500 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.30 |           |           | 0.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 5    |           | 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 |
| 121 F 0.73 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.80 | 302       | 220       | 11.3      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 40   |           | 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 |
| 121A 0.50 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 12 G ALTITUDINE: 1500 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.48 | 387       | 7454      | 2.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.32 | 220       | 4237      | 2.0       |      |
| 122 A 19.26 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111<br>SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena<br>2024-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 607       | 11691     | 4.2       |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.90 | 395       | 446       | 12.7      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 395       | 446       | 12.7      |      |
| 122 B 1.13 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 395       | 446       | 12.7      |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.21 | 4         | 6         | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.49 |           |           | 0.8       |      |
| 122 C 1.56 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 19 G ALTITUDINE: 1450 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 9MO 1 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 4         | 6         | 1.5       |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.80 | 659       | 5911      | 4.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 659       | 5911      | 4.0       |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibilului-Saliste

UP: 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 123 B 3.96 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111<br>SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR<br>COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 LA<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri<br>2019-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | IN                    | 15                | 10       | 8       | 2           | M                               |                        | RN              | N                      | 0.07 | 8         | 32        | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 5           | P                     | 5                 |          | 2       |             |                                 | NEC                    | N               | 0.35                   |      |           | 1.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 4           | P                     | 5                 |          | 2       | M           |                                 | NEC                    | N               | 0.28                   |      |           | 0.5       |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |             |                       |                   |          | 2       |             |                                 |                        | 0.7             | 8                      | 32   | 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 123 C 3.23 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111<br>SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 PAM<br>COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PAM<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri<br>2019-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 6           | P                     | 15                | 10       | 8       | 2           |                                 |                        | NEC             | N                      | 0.48 | 54        | 174       | 4.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | IN                    | 15                | 10       | 8       | 2           | M                               |                        | RN              | N                      | 0.08 | 9         | 29        | 0.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA         | 2           | P                     | 5                 |          | 1       | 2           | M                               |                        | NEC             | N                      | 0.16 |           |           | 0.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 1           | P                     | 5                 |          | 1       | 2           | M                               |                        | NEC             | N                      | 0.08 |           |           | 0.1       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15         |             |                       |                   |          | 2       |             |                                 |                        | 0.8             | 63                     | 203  | 5.9       |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 123 D 0.84 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 18 G ALTITUDINE: 1350 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | P                     | 35                | 18       | 16      | 3           |                                 | .2                     | NEC             | N                      | 0.80 | 254       | 213       | 11.1      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 35         |             |                       |                   |          | 3       |             |                                 |                        | 0.8             | 254                    | 213  | 11.1      |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 124 A 13.47 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA<br>COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 2           | IN                    | 35                | 20       | 18      | 2           | M                               | .2                     | RN              | N                      | 0.16 | 60        | 808       | 2.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 4           | P                     | 20                | 15       | 13      | 2           | M                               | .2                     | NEC             | N                      | 0.32 | 75        | 1010      | 4.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 2           | IN                    | 20                | 16       | 14      | 2           | M                               | .2                     | RN              | N                      | 0.16 | 43        | 579       | 1.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 20                | 12       | 11      | 2           | M                               | .3                     | RN              | N                      | 0.16 | 20        | 269       | 1.2       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20         |             |                       |                   |          | 2       |             |                                 |                        | 0.8             | 198                    | 2666 | 9.4       |           |           |      |

| 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------|-----------|-------------------|------|
| 124 B 0.64 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA         |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.90                 | 423       | 271       | 15.7              |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 45                   |           | 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 |
| 124 C 5.76 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 31 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 5BR 4 MO 1 FA 5 ani 0.7S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina)                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA         |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.08<br>0.02         | 88<br>17  | 507<br>98 | 0.4<br>0.1        |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 130                  |           | 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 |
| 124 D 2.20 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 4101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 FA<br>COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA<br>SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale<br>2025-T.progresive(racordare)<br>LUCRARI PROP.: COMPLETARI<br>INGRIJIREA CULTURILOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA         |      |
| LUCRARI PROP.: COMPLETARI<br>INGRIJIREA CULTURILOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.30<br>0.24<br>0.06 |           |           | 1.0<br>0.4<br>0.1 |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 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 |
| 124 E 2.61 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 4101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR<br>COMP.TEL: 7MO 3 BR<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS                 | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA         |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.56<br>0.24         | 11<br>10  | 29<br>26  | 3.7<br>0.8        |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 10                   |           | 2         |                   |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.21 | 5         | 29        | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.42 |           |           | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.07 |           |           | 0.1       |      |
| 124 F 5.79 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 BR 6 MO 1 PAM<br>COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 PAM<br>SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani<br>MO Gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(racordare)impad<br>2024-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 5                 |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.7            | 5    | 29        | 1.5       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.42 | 282       | 3158      | 1.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.06 | 48        | 538       | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.06 | 21        | 235       | 0.4       |      |
| 128 A 11.20 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR<br>COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>MO Gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 5 ani 0.5S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare)<br>2022-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 160               |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.6            | 390  | 4368      | 2.9       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.36 | 49        | 251       | 5.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.36 | 12        | 62        | 2.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.18 | 16        | 82        | 0.9       |      |
| 128 B 5.13 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 15                |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.9            | 77   | 395       | 8.2       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.35 | 266       | 2700      | 1.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.28 | 176       | 1786      | 1.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.07 | 58        | 589       | 0.4       |      |
| 128 C 10.15 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3333 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 160               |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.7            | 500  | 5075      | 3.4       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibunului-Saliste

UP: 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 129 A 16.05 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR<br>COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>MO Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 5 ani 0.4S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 5           | IN                    | 160               | 68       | 35      | 2           |                 | .6             | RN              | N              | 0.30 | 203       | 3258      | 1.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | IN                    | 160               | 78       | 35      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.06 | 34        | 546       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 110               | 42       | 30      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.12 | 104       | 1669      | 0.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | IN                    | 110               | 54       | 30      | 2           | I               | .5             | RN              | N              | 0.06 | 25        | 401       | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 1           | IN                    | 110               | 44       | 29      | 2           | I               | .5             | RN              | N              | 0.06 | 40        | 642       | 0.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                       | 160               |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.6            | 406  | 6516      | 3.1       |           |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 129 B 14.62 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale<br>2019-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 4           | IN                    | 170               | 76       | 35      | 2           | M               | .5             | RN              | S              | 0.32 | 241       | 3523      | 1.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 170               | 78       | 30      | 2           | M               | .6             | RN              | S              | 0.16 | 95        | 1389      | 0.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 1           | IN                    | 170               | 62       | 35      | 2           | M               | .5             | RN              | S              | 0.08 | 64        | 936       | 0.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | IN                    | 110               | 56       | 31      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 106       | 1550      | 0.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 1           | IN                    | 110               | 56       | 29      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.08 | 68        | 994       | 0.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 1           | IN                    | 110               | 40       | 30      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 30        | 439       | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                       | 170               |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.8            | 604  | 8831      | 4.1       |           |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 129 C 7.51 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR<br>COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 6           | IN                    | 15                | 6        | 5       | 2           |                 |                | RN              | N              | 0.54 | 17        | 128       | 3.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 3           | P                     | 15                | 8        | 6       | 2           | M               |                | NEC             | N              | 0.27 | 18        | 135       | 2.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 1           | IN                    | 10                | 6        | 6       | 2           | I               |                | RN              | N              | 0.09 | 8         | 60        | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                       | 15                |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.9            | 43   | 323       | 6.3       |           |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 129 D 4.35 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3333 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena<br>2022-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 190               | 76       | 34      | 2           | I               | .5             | RN              | S              | 0.14 | 102       | 444       | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 5           | IN                    | 160               | 58       | 33      | 2           |                 | .6             | RN              | N              | 0.35 | 243       | 1057      | 1.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | IN                    | 125               | 48       | 30      | 2           | I               | .6             | RN              | N              | 0.21 | 125       | 544       | 1.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                       | 160               |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.7            | 470  | 2045      | 2.9       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 130 A 15.81 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 31 G ALTITUDINE: 980 - 1150 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO<br>COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.36 | 243       | 3842      | 1.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.18 | 96        | 1518      | 1.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.06       | 55          | 870                   | 0.4                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             | 160                   |                              |              | 2       |             |                                 |                        |                                     | 0.6                    | 394  | 6230      | 3.0       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 130 B 8.27 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.35 | 255       | 2109      | 1.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.07 | 77        | 637       | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.07       | 52          | 430                   | 0.3                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.07       | 81          | 670                   | 0.4                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.07       | 52          | 430                   | 0.6                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.07       | 37          | 306                   | 0.5                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             | 170                   |                              |              | 2       |             |                                 |                        |                                     | 0.7                    | 554  | 4582      | 3.6       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 130 C 2.71 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3333 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 39 G ALTITUDINE: 890 - 1000 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.35 | 254       | 688       | 1.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.28 | 176       | 477       | 1.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.07       | 60          | 163                   | 0.4                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             | 160                   |                              |              | 2       |             |                                 |                        |                                     | 0.7                    | 490  | 1328      | 3.4       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 131 A 5.32 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 2 MO<br>COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>BR Mijlociu,celuloza,constr.<br>SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.28 | 234       | 1245      | 1.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | 0.14 | 101       | 537       | 0.9       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.14       | 128         | 681                   | 0.6                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.07       | 88          | 468                   | 0.5                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.07       | 48          | 255                   | 0.6                          |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             | 160                   |                              |              | 2       |             |                                 |                        |                                     | 0.7                    | 599  | 3186      | 3.7       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibunului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIONII 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 131 B      20.23 HA   GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: A   TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201   Versant mijlociu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|--------|------|-----------|-----------|-------|-------|----|--|--|---|--|--|--|-----|-----|------|------|
| 132 A 9.12 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 BR<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>MO Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri<br>2019-Impaduriri(dupa T.de reg)<br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 3 | IN | 15  | 6  | 5  | 2 | M   | .1  | RN    | N      | 0.24 | 12        | 109       | 2.3   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 5 | P  | 5   |    |    | 2 |     |     | NEC   | N      | 0.40 |           |           | 1.3   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1 | IN | 5   |    |    | 2 | I   |     | RN    | N      | 0.08 |           |           | 0.2   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 1 | IN | 5   |    |    | 2 | I   |     | RN    | N      | 0.08 |           |           | 0.1   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 5   |    |    | 2 |     |     |       | 0.8    | 12   | 109       | 3.9       |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
| 132 B 5.65 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>MO Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 5 | P  | 45  | 28 | 23 | 2 |     | .2  | NEC   | N      | 0.45 | 240       | 1356      | 7.8   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3 | IN | 45  | 20 | 19 | 2 | M   | .4  | RN    | N      | 0.27 | 77        | 435       | 3.4   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 2 | P  | 45  | 22 | 22 | 2 | M   | .2  | NEC   | N      | 0.18 | 92        | 520       | 3.0   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           | T O T A L |       |       | 45 |  |  | 2 |  |  |  | 0.9 | 409 | 2311 | 14.2 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
| 132 C 29.40 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 PAM<br>COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 BR 1 PAM<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri<br>2019-Curatiri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 4 | P  | 30  | 22 | 18 | 2 | M   | .1  | NEC   | N      | 0.36 | 136       | 3998      | 6.3   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4 | IN | 30  | 16 | 15 | 2 | M   | .4  | RN    | N      | 0.36 | 72        | 2117      | 4.0   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 1 | IN | 30  | 22 | 19 | 2 | M   | .2  | RN    | N      | 0.09 | 37        | 1088      | 1.2   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM       | 1 | P  | 30  | 18 | 17 | 2 | I   | .4  | NEC   | N      | 0.09 | 19        | 559       | 0.6   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 30  |    |    | 2 |     |     |       | 0.9    | 264  | 7762      | 12.1      |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |           |       | CRES  |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
| 132 D 2.16 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA<br>COMP.TEL: 9MO 1 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 9 | P  | 15  | 12 | 9  | 3 |     | .1  | NEC   | N      | 0.72 | 98        | 212       | 4.8   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1 | IN | 15  | 8  | 7  | 3 | I   | .3  | RN    | N      | 0.08 | 5         | 11        | 0.3   |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           | T O T A L |       |       | 15 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 103 | 223  | 5.1  |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRE<br>SC<br>E |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 133 A 47.28 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1550 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 1 FA 1 BR<br>COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 FA 1 BR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI             |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.63  | 356       | 16832     | 8.9       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.09  | 44        | 2080      | 1.3       |                |
| 0.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22 | 1040 | 0.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |                |
| 0.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 43 | 2033 | 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |                |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50         |             | 3                     |                   |          | 0.9     | 465         | 21985                           | 12.3                   |                 |                |       |           |           |           |                |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRE<br>SC<br>E |
| 133 B 0.69 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 17 G ALTITUDINE: 1500 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: COMPLETARI<br>INGRIJIREA CULTURILOR |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.40  |           |           | 0.7       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.4   |           |           | 0.7       |                |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |             | 3                     |                   |          | 0.4     |             |                                 | 0.7                    |                 |                |       |           |           |           |                |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRE<br>SC<br>E |
| 133A 0.68 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 7 G ALTITUDINE: 1300 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                           |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | TOTAL |           |           |           |                |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRE<br>SC<br>E |
| 133C 0.02 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 12 G ALTITUDINE: 1300 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                          |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | TOTAL |           |           |           |                |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       | CRES  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-------|
| 134 A 25.32 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | R | GE | ANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 4 | P  | 35  | 24 | 19 | 3 | M   | .1 | NEC    | N  | 0.32 | 130       | 3292  | 4.4   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4 | IN | 35  | 16 | 15 | 3 | M   | .4 | RN     | N  | 0.32 | 64        | 1620  | 3.1   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 2 | IN | 35  | 20 | 18 | 3 | I   | .2 | RN     | N  | 0.16 | 61        | 1545  | 1.9   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 35  |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.8  | 255       | 6457  | 9.4   |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       | CRES  |
| 134 B 3.43 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 1250 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 MO 3 BR 3 FA<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2025-T.progresive(racordare) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | R | GE | ANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 4 | IN | 5   |    | 1  | 3 | M   |    | RN     | N  | 0.28 | 1         | 3     | 0.5   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 3 | IN | 5   |    | 1  | 3 | M   |    | RN     | N  | 0.21 | 1         | 3     | 0.2   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3 | IN | 5   |    | 1  | 3 | M   |    | RN     | N  | 0.21 |           |       | 0.3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 5   |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.7  | 2         | 6     | 1.0   |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       | CRES  |
| 134 C 3.63 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 23 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA<br>COMP.TEL: 9MO 1 LA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | R | GE | ANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 9 | P  | 50  | 30 | 23 | 3 |     | .2 | NEC    | N  | 0.81 | 431       | 1565  | 11.4  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA        | 1 | P  | 50  | 26 | 22 | 3 | I   | .2 | NEC    | N  | 0.09 | 41        | 149   | 1.3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 50  |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.9  | 472       | 1714  | 12.7  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       | CRES  |
| 134 D 2.91 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 29 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR<br>COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | R | GE | ANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 7 | IN | 15  | 6  | 5  | 3 |     | .2 | RN     | N  | 0.63 | 20        | 58    | 2.3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 2 | P  | 15  | 8  | 7  | 3 | M   | .1 | NEC    | N  | 0.18 | 16        | 47    | 1.2   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 1 | IN | 15  | 8  | 6  | 3 | I   | .1 | RN     | N  | 0.09 | 8         | 23    | 0.3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 15  |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.9  | 44        | 128   | 3.8   |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibunului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>RE<br>GE | 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 |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.42 | 244       | 4370      | 1.6       |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.07 | 59        | 1057      | 0.3       |      |
| INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 1250 M                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 1           | IN          | 160             | 64         | 35       | 2       | I           | .5              | RN             | N               | 0.07           | 44   | 788       | 0.4       |           |      |
| SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR 5 ani 0.2S mixt                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN          | 110             | 34         | 28       | 2       | M           | .6              | RN             | N               | 0.14           | 95   | 1701      | 1.0       |           |      |
| SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 160             |            |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.7            | 442  | 7916      | 3.3       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>RE<br>GE | 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 |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.48 | 184       | 4694      | 6.0       |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.24 | 151       | 3852      | 3.8       |      |
| INC: 33 G ALTITUDINE: 960 - 1250 M                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 1           | P           | 55              | 30         | 24       | 2       | M           | .5              | NEC            | N               | 0.08           | 29   | 740       | 0.3       |           |      |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale<br>2023-Rarituri                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 55              |            |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.8            | 364  | 9286      | 10.1      |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>RE<br>GE | 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 |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.40 | 143       | 1328      | 5.0       |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.32 | 191       | 1774      | 5.1       |      |
| INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 900 M                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | AN         | 1           | IN          | 55              | 26         | 22       | 2       | M           | .5              | RN             | N               | 0.08           | 30   | 279       | 0.3       |           |      |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate<br>Rupturi izolate Alte date complement. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 55              |            |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.8            | 364  | 3381      | 10.4      |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>RE<br>GE | 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 |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.56 | 230       | 5180      | 7.1       |      |
|                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.16 | 101       | 2275      | 2.5       |      |
| INC: 33 G ALTITUDINE: 940 - 1250 M                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 1           | IN          | 55              | 28         | 23       | 2       | I           | .5              | RN             | N               | 0.08           | 27   | 608       | 0.3       |           |      |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale<br>2023-Rarituri                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                 |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 55              |            |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.8            | 358  | 8063      | 9.9       |           |      |

[illegible]

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|--------|------|------|-----------|-------|-------|-------|
| 138C 0.02 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: 5 G ALTITUDINE: 820 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 139 A 9.12 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 DT<br>COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale<br>2024-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO  | 4 | P  | 60  | 32 | 25 | 3 | M   | .2  | NEC    | N    | 0.36 | 215       | 1961  | 4.6   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 4 | IN | 60  | 22 | 20 | 3 | M   | .5  | RN     | N    | 0.36 | 111       | 1012  | 3.6   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT  | 2 | IN | 60  | 22 | 20 | 3 | M   | .4  | RN     | N    | 0.18 | 45        | 410   | 1.3   |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    | 60  |    |    | 3 |     |     |        |      | 0.9  | 371       | 3383  | 9.5   |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 139 B 4.19 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR<br>COMP.TEL: 9MO 1 BR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale<br>2024-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO  | 9 | P  | 70  | 30 | 25 | 3 |     | .4  | NEC    | N    | 0.81 | 484       | 2028  | 9.2   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR  | 1 | IN | 70  | 36 | 24 | 3 | I   | .4  | RN     | N    | 0.09 | 52        | 218   | 1.0   |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    | 70  |    |    | 3 |     |     |        |      | 0.9  | 536       | 2246  | 10.2  |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 139 C 5.41 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 5 MO 1 LA<br>COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 LA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(def) impad<br>2025-Completari<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 2 | IN | 15  | 6  | 5  | 3 | M   |     | RN     | N    | 0.14 | 5         | 27    | 0.5   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO  | 5 | P  | 5   |    |    | 3 |     | NEC | N      | 0.35 |      |           | 0.6   |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA  | 1 | P  | 5   |    |    | 3 | I   | NEC | N      | 0.07 |      |           | 0.1   |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 2 | IN | 5   |    |    | 3 | M   | RN  | N      | 0.14 |      |           | 0.2   |       |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    | 5   |    |    | 3 |     |     |        |      | 0.7  | 5         | 27    | 1.4   |       |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 139 D 2.46 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 960 - 1150 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO<br>COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale<br>2019-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 210               | 74       | 35      | 3           | M               | .6             | RN              | S              | 0.14 | 106       | 261       | 0.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 1           | IN                    | 180               | 66       | 36      | 3           | I               | .6             | RN              | S              | 0.07 | 70        | 172       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | IN                    | 180               | 64       | 33      | 3           | I               | .6             | RN              | S              | 0.07 | 60        | 148       | 0.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 6           | IN                    | 150               | 58       | 33      | 3           |                 | .6             | RN              | S              | 0.42 | 291       | 716       | 1.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 180               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.7            | 527  | 1297      | 1.8       |           |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 139 E 6.97 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 820 - 1000 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM<br>COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 6           | IN                    | 60                | 22       | 21      | 3           |                 | .5             | RN              | N              | 0.48 | 160       | 1115      | 4.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 3           | P                     | 60                | 26       | 24      | 3           | M               | .3             | NEC             | N              | 0.24 | 136       | 948       | 3.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 1           | IN                    | 60                | 22       | 20      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 21        | 146       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 60                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8            | 317  | 2209      | 8.2       |           |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 140 A 3.33 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR<br>COMP.TEL: 9FA 1 BR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 210               | 98       | 35      | 3           | I               | .5             | RN              | S              | 0.12 | 91        | 303       | 0.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | IN                    | 180               | 78       | 33      | 3           | I               | .5             | RN              | S              | 0.18 | 125       | 416       | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR         | 1           | IN                    | 180               | 98       | 34      | 3           | I               | .5             | RN              | S              | 0.06 | 56        | 186       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 4           | IN                    | 150               | 64       | 30      | 3           | M               | .5             | RN              | S              | 0.24 | 143       | 476       | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 150               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.6            | 415  | 1381      | 1.5       |           |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 140 B 29.10 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | P                     | 70                | 30       | 25      | 3           |                 | .3             | NEC             | N              | 0.90 | 537       | 15627     | 10.3      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 70                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.9            | 537  | 15627     | 10.3      |           |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 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 |
|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 140 C 5.42 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 29 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1        | IN     | 15      | 6                 | 5        | 3       | I           | .2              | RN             | N               | 0.07           | 2    | 11        | 0.3       |           |      |
| Artificial de prod. mij. relativ-echien                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 4        | P      | 5       |                   |          |         | 3           | M               | NEC            | N               | 0.28           |      |           | 0.5       |           |      |
| COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 LA 1 BR                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3        | IN     | 5       |                   |          |         | 3           | M               | RN             | N               | 0.21           |      |           | 0.3       |           |      |
| COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 LA 1 BR                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA        | 1        | P      | 5       |                   |          |         | 3           | I               | NEC            | N               | 0.07           |      |           | 0.1       |           |      |
| SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 1        | IN     | 5       |                   |          |         | 3           | I               | RN             | N               | 0.07           |      |           | 0.1       |           |      |
| FA Gros si mijl.,cherestea                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(def) impad                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 2025-Completari                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 5       |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.7            | 2    | 11        | 1.3       |           |      |
| DEGAJARI                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 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 |
|                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 141 A 4.75 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 6        | IN     | 150     | 50                | 28       | 3       |             | .5              | RN             | S               | 0.18           | 98   | 466       | 0.5       |           |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 3        | IN     | 150     | 68                | 30       | 3       | I           | .5              | RN             | S               | 0.09           | 46   | 219       | 0.5       |           |      |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 MO                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 1        | IN     | 150     | 50                | 30       | 3       | I           | .5              | RN             | S               | 0.03           | 22   | 105       | 0.1       |           |      |
| COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| FA Gros si mijl.,cherestea                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL: 8FA 2 BR 5 ani 0.7S grupe                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2023-T.succesive(dezvoltare)               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 150     |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.3            | 166  | 790       | 1.1       |           |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE INCRIJIREA SEMINTISULUI           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 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 |
|                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 141 B 21.30 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 9        | P      | 70      | 30                | 24       | 3       |             | .3              | NEC            | N               | 0.81           | 457  | 9734      | 9.2       |           |      |
| Artificial de prod. mij. relativ-echien                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1        | IN     | 70      | 20                | 19       | 3       | I           | .5              | RN             | N               | 0.09           | 26   | 554       | 0.9       |           |      |
| COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 9MO 1 FA                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| FA Gros si mijl.,cherestea                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Rupturi izolate Alte date complement.                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 70      |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.9            | 483  | 10288     | 10.1      |           |      |
| 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 |
|                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 142 A 33.23 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 9        | P      | 65      | 26                | 22       | 3       |             | .2              | NEC            | N               | 0.81           | 406  | 13491     | 9.8       |           |      |
| Artificial de prod. mij. relativ-echien                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA        | 1        | P      | 65      | 22                | 20       | 3       | I           | .2              | NEC            | N               | 0.09           | 35   | 1163      | 1.1       |           |      |
| COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 9MO 1 LA                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| FA Gros si mijl.,cherestea                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Alte date complement.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 2023-T.produse accidentale                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 65      |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.9            | 441  | 14654     | 10.9      |           |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|----|---|---|----|-----|-----|------|-------|-------|-----|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| 142 B 0.75 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 23 G ALTITUDINE: 1550 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)<br>INGRIJIREA CULTURILOR                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| 143 A 38.97 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | MO   | 10        | P         | 65        | 26   | 21 | 3 |   | .3 | NEC | N   | 0.80 | 376   | 14653 | 9.7 |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           | 65        |           |      |    | 3 |   |    |     | 0.8 | 376  | 14653 | 9.7   |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| 143N 1.98 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 6 G ALTITUDINE: 1400 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| 144 A 18.74 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 PAM<br>COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale<br>2023-Raritari<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | FA   | 5         | IN        | 60        | 24   | 22 | 3 |   | .5 | RN  | N   | 0.45 | 161   | 3017  | 4.5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | MO   | 3         | P         | 60        | 30   | 25 | 3 | M | .3 | NEC | N   | 0.27 | 161   | 3017  | 3.5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 2           | P                | 60                | 28       | 24      | 3           | M                               | .6                     | NEC             | N              | 0.18 | 64        | 1199      | 0.6       |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             | 60               |                   |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.9            | 386  | 7233      | 8.6       |           |      |    |   |   |    |     |     |      |       |       |     |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 144 B 10.41 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 PAM 1 ME<br>COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 4           | IN               | 60                | 22       | 20      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.32 | 99        | 1031      | 3.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 4           | P                | 60                | 28       | 24      | 3           | M               | .2             | NEC             | N              | 0.32 | 181       | 1884      | 4.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 1           | P                | 60                | 24       | 22      | 3           | I               | .5             | NEC             | N              | 0.08 | 25        | 260       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME         | 1           | IN               | 60                | 22       | 18      | 3           | I               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 17        | 177       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                  | 60                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8            | 322  | 3352      | 7.9       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 145 A 5.41 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 PAM<br>COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale<br>2023-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 6           | IN               | 60                | 24       | 22      | 3           |                 | .5             | RN              | N              | 0.54 | 193       | 1044      | 5.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 2           | P                | 60                | 30       | 25      | 3           | M               | .3             | NEC             | N              | 0.18 | 107       | 579       | 2.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 2           | P                | 60                | 28       | 23      | 3           | M               | .6             | NEC             | N              | 0.18 | 60        | 325       | 0.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                  | 60                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.9            | 360  | 1948      | 8.4       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 145 B 17.82 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 820 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 PAM 1 ME<br>COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2021-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 5           | IN               | 60                | 24       | 22      | 3           |                 | .5             | RN              | N              | 0.45 | 161       | 2869      | 4.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 3           | P                | 60                | 30       | 25      | 3           | M               | .3             | NEC             | N              | 0.27 | 161       | 2869      | 3.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 1           | P                | 60                | 24       | 23      | 3           | I               | .5             | NEC             | N              | 0.09 | 30        | 535       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME         | 1           | IN               | 60                | 22       | 18      | 3           | I               | .5             | RN              | N              | 0.09 | 19        | 339       | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                  | 60                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.9            | 371  | 6612      | 8.7       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 146 A 10.69 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2022-Taieri de conservare<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 5           | IN               | 210               | 74       | 33      | 3           |                 | .5             | RN              | S              | 0.30 | 213       | 2277      | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | IN               | 170               | 52       | 31      | 3           | M               | .5             | RN              | S              | 0.18 | 140       | 1497      | 0.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | IN               | 170               | 58       | 31      | 3           | M               | .5             | RN              | S              | 0.06 | 26        | 278       | 0.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 1           | IN               | 130               | 34       | 29      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.06 | 47        | 502       | 0.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                  | 210               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.6            | 426  | 4554      | 1.2       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 146 B 21.84 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 39 G ALTITUDINE: 860 - 1100 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.16 | 121       | 2643      | 0.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.40 | 290       | 6334      | 1.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24       | 135         | 2948                  | 1.0               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 170        |             |                       |                   | 3        |         |             |                                 | 0.8                    | 546             | 11925          | 2.1  |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 146 C 1.00 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 16 G ALTITUDINE: 800 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 3 ME<br>COMP.TEL: 6FA 2 DR 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.24 | 68        | 68        | 2.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.32 | 69        | 69        | 2.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24       | 51          | 51                    | 1.4               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50         |             |                       |                   | 3        |         |             |                                 | 0.8                    | 188             | 188            | 6.4  |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 146 D 0.32 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 780 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 5 CA 2 MO<br>COMP.TEL: 6FA 2 DR 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.24 | 43        | 14        | 2.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.40 | 47        | 15        | 3.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.16       | 51          | 16                    | 2.1               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30         |             |                       |                   | 3        |         |             |                                 | 0.8                    | 141             | 45             | 8.0  |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 147 A 15.17 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 23 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 ME<br>COMP.TEL: 7FA 3 MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2021-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.54 | 340       | 5158      | 8.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.27 | 111       | 1684      | 3.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.09       | 23          | 349                   | 0.4               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60         |             |                       |                   | 2        |         |             |                                 | 0.9                    | 474             | 7191           | 11.8 |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-------------|------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 148 A 9.03 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 43 G ALTITUDINE: 780 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                  | 160               |          |         | 3           |                 |                |                 |                | 0.8  | 533       | 4814      | 2.1       |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |
| 148 B 2.08 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME<br>COMP.TEL: 9FA 1 MO<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.63 | 277       | 576       | 7.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.18 | 119       | 248       | 2.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.09       | 21          | 44               | 0.4               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 60                |          |         | 2           |                 |                |                 | 0.9            | 417  | 868       | 10.8      |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |
| 148 C 5.08 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 830 - 1000 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 PAM 1 ME<br>COMP.TEL: 7FA 1 MO 2 PAM<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.48 | 184       | 935       | 4.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.08 | 43        | 218       | 1.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.16       | 57          | 290              | 0.5               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.08       | 17          | 86               | 0.3               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 60                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8            | 301  | 1529      | 6.6       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |
| 148 D 0.23 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 14 G ALTITUDINE: 780 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 5 CA 2 MO<br>COMP.TEL: 6FA 2 DR 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.21 | 38        | 9         | 1.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.35 | 41        | 9         | 3.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.14       | 44          | 10               | 1.8               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 30                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.7            | 123  | 28        | 6.9       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | 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 |
| 149 A 7.87 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 770 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.16 | 116       | 913       | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.40 | 251       | 1975      | 1.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24       | 135         | 1062             | 1.4               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                  | 140               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.8            | 502  | 3950      | 3.0       |           |      |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 149 B 14.39 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2024-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 7           | P                     | 70                | 38       | 26      | 2           |                                 | .3                     | NEC             | N                      | 0.63 | 397       | 5713      | 8.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 70                | 28       | 24      | 2           | M                               | .5                     | RN              | N                      | 0.18 | 74        | 1065      | 2.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT         | 1           | IN                    | 70                | 28       | 24      | 2           | I                               | .5                     | RN              | N                      | 0.09 | 30        | 432       | 0.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 70                |          |         | 2           |                                 |                        |                 |                        | 0.9  | 501       | 7210      | 11.0      |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 149 C 2.07 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 7           | P                     | 60                | 30       | 22      | 3           |                                 | .3                     | NEC             | N                      | 0.56 | 280       | 580       | 7.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 60                | 24       | 20      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N                      | 0.16 | 49        | 101       | 1.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT         | 1           | IN                    | 60                | 26       | 21      | 3           | I                               | .5                     | RN              | N                      | 0.08 | 22        | 46        | 0.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 60                |          |         | 3           |                                 |                        |                 |                        | 0.8  | 351       | 727       | 9.4       |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 150 A 4.45 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 43 G ALTITUDINE: 780 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 190               | 68       | 34      | 3           | M                               | .6                     | RN              | S                      | 0.14 | 102       | 454       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 5           | IN                    | 160               | 56       | 33      | 3           |                                 | .6                     | RN              | N                      | 0.35 | 243       | 1081      | 1.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | IN                    | 130               | 46       | 30      | 3           | M                               | .6                     | RN              | N                      | 0.21 | 125       | 556       | 0.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 160               |          |         | 3           |                                 |                        |                 |                        | 0.7  | 470       | 2091      | 2.1       |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 150 B 20.09 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 29 G ALTITUDINE: 1050 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 PAM<br>COMP.TEL: 6FA 4 MO<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2024-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 5           | P                     | 60                | 40       | 28      | 2           |                                 | .3                     | NEC             | N                      | 0.45 | 312       | 6268      | 6.8       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | IN                    | 60                | 30       | 24      | 2           | M                               | .5                     | RN              | N                      | 0.27 | 111       | 2230      | 3.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 2           | IN                    | 60                | 34       | 24      | 2           | I                               | .5                     | RN              | N                      | 0.18 | 64        | 1286      | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 60                |          |         | 2           |                                 |                        |                 |                        | 0.9  | 487       | 9784      | 10.8      |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |                      |                  |                      |                   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M        |                      |                   | CRES |
| 150 C 15.47 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA<br>COMP.TEL: 9MO 1 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS                 | MC/<br>HA        | MC/<br>UA            | MC/<br>HA         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.72<br>0.08         | 361<br>25        | 5585<br>387          | 9.2<br>0.8        |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 60                   |                  | 3                    |                   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M        |                      |                   | CRES |
| 151 A 31.93 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 730 - 1100 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2021-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS                 | MC/<br>HA        | MC/<br>UA            | MC/<br>HA         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.14<br>0.35<br>0.21 | 92<br>219<br>118 | 2938<br>6993<br>3768 | 0.2<br>0.9<br>0.8 |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 170                  |                  | 3                    |                   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M        |                      |                   | CRES |
| 151 B 4.09 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale<br>2021-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS                 | MC/<br>HA        | MC/<br>UA            | MC/<br>HA         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.40<br>0.24<br>0.16 | 236<br>140<br>72 | 965<br>573<br>294    | 0.8<br>0.7<br>0.6 |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 190                  |                  | 3                    |                   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M        |                      |                   | CRES |
| 152 A 8.85 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 45 G ALTITUDINE: 730 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS                 | MC/<br>HA        | MC/<br>UA            | MC/<br>HA         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.14<br>0.35<br>0.21 | 92<br>219<br>118 | 814<br>1938<br>1044  | 0.3<br>1.0<br>0.8 |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 160                  |                  | 3                    |                   |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibunului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB           | P<br>R<br>P      | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M         | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                         |                         | V O L U M                |                          | CRES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        | CONS                         | MC/<br>HA               | MC/<br>UA                | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        |                              |                         |                          |                          |      |
| 152 B 4.26 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 18 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale<br>2021-T.progresive(insamintare)<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA<br>DR             | 9<br>1           | IN<br>IN              | 140<br>120                   | 48<br>38             | 31<br>32             | 3<br>3           | I<br>I                          | .6<br>.6               | RN<br>RN                            | N<br>N                 | 0.54<br>0.06                 | 338<br>56               | 1440<br>239              | 1.6<br>0.3               |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 3                            |                      |                      |                  |                                 | 0.6                    | 394                                 | 1679                   | 1.9                          |                         |                          |                          |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB           | P<br>R<br>P      | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M         | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                         |                         | V O L U M                |                          | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        | CONS                         | MC/<br>HA               | MC/<br>UA                | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        |                              |                         |                          |                          |      |
| 152 C 4.06 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale<br>2022-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>FA<br>DT       | 7<br>2<br>1      | P<br>IN<br>IN         | 60<br>60<br>60               | 38<br>26<br>28       | 25<br>23<br>22       | 2<br>2<br>2      |                                 | .4<br>.5<br>.5         | NEC<br>RN<br>RN                     | N<br>N<br>N            | 0.63<br>0.18<br>0.09         | 376<br>69<br>26         | 1527<br>280<br>106       | 9.5<br>2.2<br>0.7        |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 2                            |                      |                      |                  |                                 | 0.9                    | 471                                 | 1913                   | 12.4                         |                         |                          |                          |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB           | P<br>R<br>P      | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M         | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                         |                         | V O L U M                |                          | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        | CONS                         | MC/<br>HA               | MC/<br>UA                | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        |                              |                         |                          |                          |      |
| 152 D 3.08 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 BR<br>COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA<br>FA<br>MO<br>BR | 4<br>3<br>1<br>2 | IN<br>IN<br>IN<br>IN  | 160<br>130<br>130<br>130     | 52<br>36<br>36<br>44 | 30<br>29<br>31<br>29 | 3<br>3<br>3<br>3 | M<br>M<br>M<br>M                | .5<br>.6<br>.6<br>.6   | RN<br>RN<br>RN<br>RN                | S<br>N<br>N<br>N       | 0.32<br>0.24<br>0.08<br>0.16 | 194<br>126<br>38<br>120 | 598<br>388<br>117<br>370 | 0.9<br>1.0<br>0.4<br>1.0 |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 3                            |                      |                      |                  |                                 | 0.8                    | 478                                 | 1473                   | 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>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M         | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                         |                         | V O L U M                |                          | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        | CONS                         | MC/<br>HA               | MC/<br>UA                | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                              |                      |                      |                  |                                 |                        |                                     |                        |                              |                         |                          |                          |      |
| 153 A 5.15 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM<br>COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>FA<br>PAM      | 7<br>2<br>1      | P<br>IN<br>IN         | 65<br>65<br>65               | 36<br>26<br>28       | 25<br>24<br>24       | 2<br>2<br>2      |                                 | .3<br>.6<br>.5         | NEC<br>RN<br>RN                     | N<br>N<br>N            | 0.63<br>0.18<br>0.09         | 376<br>74<br>32         | 1936<br>381<br>165       | 8.9<br>2.1<br>0.4        |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 2                            |                      |                      |                  |                                 | 0.9                    | 482                                 | 2482                   | 11.4                         |                         |                          |                          |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|--------|------|-----------|-------|-------|-------|
| 153 B 5.05 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |       |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| Artificial de prod. mij. echien                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 6 | P  | 45  | 20 | 16 | 3 |     | .2  | NEC   | N      | 0.48 | 152       | 768   | 6.9   |       |
| COMP.ACTUALA: 6 MO 4 LA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.TEL: 6MO 4 LA                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA        | 4 | P  | 45  | 20 | 17 | 3 | M   | .2  | NEC   | N      | 0.32 | 93        | 470   | 4.6   |       |
| SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| FA F.gros,cher. sup.,derulaj                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL:                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 45  |    |    | 3 |     |     |       | 0.8    | 245  | 1238      | 11.5  |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 153 C 0.65 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |       |
| INC: 22 G ALTITUDINE: 1200 M                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 5 | IN | 130 | 38 | 31 | 3 |     | .5  | RN    | N      | 0.30 | 245       | 159   | 1.3   |       |
| COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 1 | IN | 130 | 44 | 27 | 3 | I   | .4  | RN    | N      | 0.06 | 54        | 35    | 0.4   |       |
| SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| FA F.gros,cher. sup.,derulaj                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 3 | IN | 80  | 28 | 25 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.18 | 119       | 77    | 1.8   |       |
| SEM.UTIL: 4MO 3 FA 3 BR 5 ani 0.5S mixt                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1 | IN | 80  | 28 | 23 | 3 | I   | .6  | RN    | N      | 0.06 | 43        | 28    | 0.5   |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL:                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 130 |    |    | 3 |     |     |       | 0.6    | 461  | 299       | 4.0   |       |       |
| AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 153 D 18.50 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: 4101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |       |
| INC: 26 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 4 | P  | 50  | 26 | 20 | 3 | M   | .3  | NEC   | N      | 0.36 | 158       | 2923  | 5.1   |       |
| COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 BR 1 ME                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 3 | IN | 50  | 28 | 21 | 3 | M   | .3  | RN    | N      | 0.27 | 127       | 2350  | 3.8   |       |
| SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| FA Gros si mijl.,cherestea                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1 | IN | 50  | 24 | 19 | 3 | I   | .5  | RN    | N      | 0.09 | 26        | 481   | 0.9   |       |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 1 | IN | 50  | 26 | 18 | 3 | I   | .3  | RN    | N      | 0.09 | 34        | 629   | 1.2   |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL:                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 50  |    |    | 3 |     |     |       | 0.9    | 366  | 6772      | 11.5  |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 153 E 7.81 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |       |
| INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| Artificial de prod. mij. relativ-echien                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3 | IN | 10  | 2  | 2  | 3 | M   |     | RN    | N      | 0.27 | 2         | 16    | 0.6   |       |
| COMP.ACTUALA: 3 FA 1 BR 6 MO                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 1 | IN | 10  | 4  | 3  | 3 | I   |     | RN    | N      | 0.09 | 2         | 16    | 0.2   |       |
| SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| FA Gros si mijl.,cherestea                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 6 | P  | 5   |    |    |   |     |     | NEC   | N      | 0.54 |           |       | 0.9   |       |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| POL:                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)impad         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| 2019-Completari                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 5   |    |    | 3 |     |     |       | 0.9    | 4    | 32        | 1.7   |       |       |
| LUCRARI PROP.: DEGAJARI                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| CURATIRI                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 154 A 18.13 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM<br>COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale<br>2018-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 6           | IN                    | 60                | 26       | 20      | 3           |                                 | .5                     | RN              | N                      | 0.54 | 167       | 3028      | 5.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 3           | P                     | 60                | 34       | 22      | 3           | M                               | .2                     | NEC             | N                      | 0.27 | 135       | 2448      | 3.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM        | 1           | IN                    | 60                | 22       | 18      | 3           | I                               | .5                     | RN              | N                      | 0.09 | 20        | 363       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 60                |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.9                    | 322  | 5839      | 9.3       |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 154 B 4.15 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 ME<br>COMP.TEL: 7MO 3 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari<br>2024-Degajari<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 6           | P                     | 15                | 6        | 4       | 3           |                                 |                        | NEC             | N                      | 0.54 | 17        | 71        | 3.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | IN                    | 10                | 4        | 3       | 3           | M                               |                        | RN              | N                      | 0.27 | 3         | 12        | 0.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME         | 1           | IN                    | 10                | 4        | 3       | 3           | I                               |                        | RN              | N                      | 0.09 | 1         | 4         | 0.4       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 15                |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.9                    | 21   | 87        | 4.6       |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 154 C 1.82 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | P                     | 50                | 26       | 18      | 3           |                                 | .3                     | NEC             | N                      | 0.80 | 302       | 550       | 11.3      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 50                |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.8                    | 302  | 550       | 11.3      |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |
| 154 D 19.74 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 7           | P                     | 25                | 16       | 14      | 3           |                                 | .2                     | NEC             | N                      | 0.56 | 146       | 2882      | 7.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 3           | IN                    | 20                | 14       | 13      | 3           | M                               | .2                     | RN              | N                      | 0.24 | 56        | 1105      | 2.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 25                |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.8                    | 202  | 3987      | 9.5       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibunului-Saliste

UP: 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|------|
| 154 E 1.06 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA<br>COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR 5 ani 0.4S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |
| 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 |
| 155 A 14.79 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1300 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 ME 1 PAM<br>COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2025-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |
| 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 |
| 155 B 3.78 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 DT<br>COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |
| 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 |
| 155 C 4.24 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 DT<br>COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>GE | M<br>RE<br>ANI | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |               |                |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 155 D 2.79 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 2 BR<br>COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 8 ani 0.5S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 2        | IN            | 160            | 56                | 33       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.10           | 72   | 201       | 0.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3        | IN            | 160            | 60                | 32       | 3       | M           | .6              | RN             | N               | 0.15           | 106  | 296       | 0.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 2        | IN            | 130            | 44                | 29       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.10           | 71   | 198       | 0.6       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 1        | IN            | 130            | 32                | 31       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.05           | 46   | 128       | 0.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 2        | IN            | 130            | 36                | 29       | 3       | M           | .6              | RN             | N               | 0.10           | 52   | 145       | 0.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |               |                | 160               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.5            | 347  | 968       | 2.0       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>GE | M<br>RE<br>ANI | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |               |                |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 156 A 7.19 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 45 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 3 BR<br>COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4        | IN            | 190            | 76                | 32       | 3       | M           | .5              | RN             | S               | 0.28           | 185  | 1330      | 0.5       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 2        | IN            | 170            | 60                | 32       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.14           | 115  | 827       | 0.5       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BR        | 3        | IN            | 170            | 58                | 31       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.21           | 173  | 1244      | 1.1       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1        | IN            | 130            | 42                | 30       | 3       | I           | .6              | RN             | N               | 0.07           | 42   | 302       | 0.3       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |               |                | 170               |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.7            | 515  | 3703      | 2.4       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>GE | M<br>RE<br>ANI | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |               |                |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 156 B 6.92 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 PAM 1 ME 1 LA<br>COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 PAM 1 LA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2025-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 5        | IN            | 60             | 30                | 20       | 3       |             | .5              | RN             | N               | 0.45           | 139  | 962       | 4.5       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 2        | P             | 60             | 36                | 22       | 3       | M           | .2              | NEC            | N               | 0.18           | 90   | 623       | 2.3       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM       | 1        | IN            | 60             | 28                | 19       | 3       | I           | .5              | RN             | N               | 0.09           | 22   | 152       | 0.3       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME        | 1        | IN            | 60             | 34                | 20       | 3       | I           | .5              | RN             | S               | 0.09           | 23   | 159       | 0.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA        | 1        | P             | 60             | 30                | 23       | 3       | M           | .3              | NEC            | N               | 0.09           | 44   | 304       | 1.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |               |                | 60                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.9            | 318  | 2200      | 8.7       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>GE | M<br>RE<br>ANI | 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |               |                |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 156 C 6.10 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 PAM<br>COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 5        | IN            | 35             | 18                | 13       | 3       |             | .4              | RN             | N               | 0.45           | 72   | 439       | 4.3       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 3        | P             | 35             | 20                | 14       | 3       | M           | .2              | NEC            | N               | 0.27           | 71   | 433       | 3.8       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM       | 2        | IN            | 35             | 20                | 13       | 3       | I           | .4              | RN             | N               | 0.18           | 25   | 153       | 0.9       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |               |                | 35                |          |         | 3           |                 |                |                 | 0.9            | 168  | 1025      | 9.0       |           |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS       | V O L U M   |                       |                   | CRES     |         |             |                                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|
| 157 A 17.37 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 45 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO<br>COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS       | MC/<br>HA   | MC/<br>UA             | MC/<br>HA         |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.21       | 146         | 2536                  | 0.4               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.21       | 139         | 2414                  | 0.6               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.07       | 60          | 1042                  | 0.4               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.14       | 83          | 1442                  | 0.6               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.07       | 53          | 921                   | 0.3               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 160        |             | 3                     |                   |          | 0.7     | 481         | 8355                            | 2.3                    |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J |
| 157 B 2.38 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 19 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME<br>COMP.TEL: 8FA 2 MO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONS       | MC/<br>HA   | MC/<br>UA             | MC/<br>HA         |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.63       | 194         | 462                   | 6.4               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.18       | 90          | 214                   | 2.3               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.09       | 21          | 50                    | 0.4               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60         |             | 3                     |                   |          | 0.9     | 305         | 726                             | 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
| 157 C 1.08 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 19 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS       | MC/<br>HA   | MC/<br>UA             | MC/<br>HA         |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.35       | 198         | 214                   | 0.7               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.21       | 131         | 141                   | 0.6               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.14       | 61          | 66                    | 0.6               |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 190        |             | 3                     |                   |          | 0.7     | 390         | 421                             | 1.9                    |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J |
| 158 A 23.81 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM<br>COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONS       | MC/<br>HA   | MC/<br>UA             | MC/<br>HA         |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.54       | 167         | 3976                  | 5.5               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.27       | 135         | 3214                  | 3.5               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.09       | 20          | 476                   | 0.3               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60         |             | 3                     |                   |          | 0.9     | 322         | 7666                            | 9.3                    |                 |                |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|------|
| 158 B 2.15 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 ME<br>COMP.TEL: 6MO 4 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |
| 158 C 1.08 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR<br>COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR 8 ani 0.7S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |
| 159 A 7.79 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 990 - 1150 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 1 MO 1 LA<br>COMP.TEL: 6FA 2 BR 1 MO 1 LA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |
| 159 B 1.40 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 29 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR<br>COMP.TEL: 7FA 1 BR 1 MO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 5 ani 0.5S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |       |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | TOTAL |           |           |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 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 |
| 159 C      23.22 HA   GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: A   TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201   Versant mijlociu                      undulat                      EXPOZITIE: V<br>INC: 30 G   ALTITUDINE: 1000 - 1200 M<br><br>LITIERA: lipsa                                              TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij.                      relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 BR<br>COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO<br>SORT: FA   Gros si mijl.,cherestea                                              VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR   Gros si f.gros,cherestea<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br><br>POL:                                              ERZ:<br><br>LUCRARI EXEC.:<br><br><br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI |   |    |   |  |   |   |   |    |   |      |   |    |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |   |  |   |   |   |    |   |      |   |    |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |   |  |   |   |   |    |   |      |   |    |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | FA   | 5         | IN        | 5         |      |
| MO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | IN | 5 |  | 1 | 3 | M | RN | N | 0.24 | 1 | 23 |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.4  |           |           |           |      |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | IN | 5 |  | 1 | 3 | M | RN | N | 0.16 | 1 | 23 | 0.2        |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |   |  |   |   |   |    |   |      |   |    | T O T A L  |             |                       |                   |          |         | 0.8         | 3               | 69             | 1.1             |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | ELM ARB | P R P | M R E G E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| 159 D      2.38 HA   GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: A   TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201   Versant mijlociu                      undulat                      EXPOZITIE: V INC: 24 G   ALTITUDINE: 1150 - 1300 M  LITIERA: continua-subtire                                              TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij.                      relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 BR 2 MO COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA   Gros si mijl.,cherestea                                              VARSTA EXPL.: 110 ani BR   Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:                                              ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.produse accidentale   LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE   INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA |
| FA | 3 | IN | 150 | 54 | 32 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.18 | 141 | 336 | 0.5 |
| BR | 3 | IN | 150 | 30 | 28 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.18 | 137 | 326 | 1.0 |
| MO | 1 | IN | 150 | 64 | 33 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.06 | 35 | 83 | 0.3 |
| FA | 1 | IN | 110 | 30 | 28 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.06 | 47 | 112 | 0.3 |
| BR | 1 | IN | 110 | 38 | 28 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.06 | 39 | 93 | 0.4 |
| MO | 1 | IN | 110 | 40 | 30 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.06 | 20 | 48 | 0.3 |
|  | | | | | | | | | | | | | T O T A L | | | |  |  | 0.6 | 419 | 998 | 2.8 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | ELM ARB | P R P | M R E G E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| 159 E      3.64 HA   GF: 1 - 5Q 5R 1C   SUP: A   TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201   Versant superior                      undulat                      EXPOZITIE: NV INC: 25 G   ALTITUDINE: 1250 - 1400 M  LITIERA: intrerupta-subtire                                              TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO   Gros,cherestea                                              VARSTA EXPL.: 100 ani BR   Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:                                              ERZ: LUCRARI EXEC.:   LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA |
| MO | 2 | IN | 20 | 12 | 10 | 3 | M | .1 | RN | N | 0.16 | 26 | 95 | 1.7 |
| MO | 6 | P | 15 | 10 | 9 | 3 |  | .1 | NEC | N | 0.48 | 66 | 240 | 3.2 |
| LA | 2 | P | 15 | 10 | 9 | 3 | M |  | NEC | N | 0.16 | 14 | 51 | 1.1 |
|  | | | | | | | | | | | | | T O T A L | | | |  |  | 0.8 | 106 | 386 | 6.0 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | ELM ARB | P R P | M R E G E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| 159 F      1.21 HA   GF: 1 - 2A 5Q 5R   SUP: M   TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201   Versant mijlociu                      undulat                      EXPOZITIE: V INC: 36 G   ALTITUDINE: 1300 M  LITIERA: continua-subtire                                              TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO   Gros,cherestea                                              VARSTA EXPL.: BR   Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S   Alte date complement.   POL:                                              ERZ: LUCRARI EXEC.:   LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA |
| MO | 5 | IN | 110 | 44 | 29 | 3 |  | .5 | RN | N | 0.35 | 254 | 307 | 2.0 |
| BR | 3 | IN | 110 | 48 | 28 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.21 | 151 | 183 | 1.5 |
| BR | 2 | IN | 80 | 32 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.14 | 86 | 104 | 1.5 |
|  | | | | | | | | | | | | | T O T A L | | | |  |  | 0.7 | 491 | 594 | 5.0 |

|                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  | CONS                         | MC/<br>HA            | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
| 160 E 28.08 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 18 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Completari<br><br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO                   | 10               | P                     | 10                   |                      | 1                    | 3                |                 | .1                   | NEC                   | N                | 0.70                         | 2                    | 56                        | 2.4                      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      | 3                    |                  |                 |                      |                       | 0.7              | 2                            | 56                   | 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  | CONS                         | MC/<br>HA            | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
| 160 F 5.09 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 21 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>MO             | 8<br>2           | IN<br>IN              | 150<br>100           | 52<br>30             | 31<br>28             | 3<br>3           |                 | .3<br>.3             | RN<br>RN              | N<br>N           | 0.32<br>0.08                 | 199<br>59            | 1013<br>300               | 1.3<br>0.6               |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      | 3                    |                  |                 |                      |                       | 0.4              | 258                          | 1313                 | 1.9                       |                          |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  | CONS                         | MC/<br>HA            | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
| 161 A 18.39 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 ME<br>COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>FA<br>BR<br>ME | 5<br>3<br>1<br>1 | P<br>IN<br>IN<br>IN   | 35<br>35<br>35<br>35 | 18<br>14<br>18<br>16 | 14<br>12<br>13<br>13 | 3<br>3<br>3<br>3 |                 | .2<br>.4<br>.2<br>.4 | NEC<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N | 0.40<br>0.24<br>0.08<br>0.08 | 105<br>34<br>19<br>9 | 1931<br>625<br>349<br>166 | 5.6<br>2.3<br>1.0<br>0.7 |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      | 3                    |                  |                 |                      |                       | 0.8              | 167                          | 3071                 | 9.6                       |                          |      |
| 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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  | CONS                         | MC/<br>HA            | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      |                      |                  |                 |                      |                       |                  |                              |                      |                           |                          |      |
| 161 B 9.19 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114<br>SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 7MO 1 PAM 2 DR<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 9MO 1 PAM 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv)<br>IMPADURIRI(dupa T. de reg) AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO<br>MO             | 9<br>1           | IN<br>IN              | 160<br>90            | 58<br>30             | 32<br>27             | 3<br>3           |                 | .5<br>.4             | RN<br>RN              | N<br>N           | 0.09<br>0.01                 | 61<br>9              | 561<br>83                 | 0.4<br>0.1               |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                      |                      | 3                    |                  |                 |                      |                       | 0.1              | 70                           | 644                  | 0.5                       |                          |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | 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 |
| 162 A 19.92 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 700 - 1150 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 2 ME 1 DR<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |             |                       |                   | 3        |         |             |                 |                |                 | 0.8            | 334  | 6653      | 3.8       |           |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | 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 |
| 162 B 5.18 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 130 |             |                       |                   | 3        |         |             |                 |                |                 | 0.5            | 251  | 1300      | 2.8       |           |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | 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 |
| 162 C 5.60 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA<br>COMP.TEL: 6MO 4 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90  |             |                       |                   | 3        |         |             |                 |                |                 | 0.8            | 494  | 2766      | 6.6       |           |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | 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 |
| 163 31.16 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 670 - 1100 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 DM 1 DR<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena<br>2022-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90  |             |                       |                   | 3        |         |             |                 |                |                 | 0.8            | 383  | 11934     | 3.9       |           |      |

## OS: Valea Cibirului-Saliste

UP: 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS       | V O L U M   |                       |                   | CRES     |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|----------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------|------|
| 164 25.15 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 45 G ALTITUDINE: 600 - 1000 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 ME 1 DR<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS       | MC/<br>HA   | MC/<br>UA             | MC/<br>HA         |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.08       | 50          | 1258                  | 0.2               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.24       | 135         | 3395                  | 1.0               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.16       | 70          | 1761                  | 1.3               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.16       | 46          | 1157                  | 0.7               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.08       | 25          | 629                   | 0.3               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.08       | 51          | 1283                  | 0.4               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 90         |             | 3                     |                   |          |          | 0.8         | 377                             | 9483                            | 3.5                    |                 |                |           |           |           |      |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |      | CRES |
| 165 A 17.62 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 42 G ALTITUDINE: 600 - 1000 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 ME<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONS       | MC/<br>HA   | MC/<br>UA             | MC/<br>HA         |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24       | 135         | 2379                  | 0.7               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.32       | 160         | 2819                  | 2.2               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.16       | 49          | 863                   | 0.6               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.08       | 25          | 441                   | 0.3               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100        |             | 3                     |                   |          | 0.8     | 369         | 6502                            | 3.8                    |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI |            |             |                       |                   | DENS     |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                | V O L U M |           |           | CRES |      |
| 165 B 5.89 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO<br>COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>BR Gros si f.gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.5S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)<br>2021-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   | CONS     |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   | 0.30     |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                | 168       | 990       | 0.6       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.18       | 95          | 560                   | 0.5               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.06       | 51          | 300                   | 0.4               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.06       | 51          | 300                   | 0.4               |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 190        |             | 3                     |                   |          | 0.6      | 365         | 2150                            | 1.9                             |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J          | PROVE<br>NIENTA        | VI<br>TA<br>LI  | DENS           | V O L U M |           |           |      | CRES |
| 165 C 17.62 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA<br>COMP.TEL: 5MO 5 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 | CONS           | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 | 0.16           | 132       | 2326      | 0.6       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.16       | 100         | 1762                  | 0.4               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24       | 167         | 2943                  | 1.7               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24       | 120         | 2114                  | 1.6               |          |         |             |                                 |                        |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100        |             | 3                     |                   |          | 0.8     | 519         | 9145                            | 4.3                    |                 |                |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                                 |                        |                 |                |           |           |           |      |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 166 A 15.13 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 690 - 1000 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | T O T A L   |                       |                   |          | 130     |             |                                 | 3                      |                 |                |      | 0.8       | 397       | 6008      | 3.1  |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 166 B 4.43 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | T O T A L   |                       |                   |          | 130     |             |                                 | 3                      |                 |                |      | 0.7       | 396       | 1754      | 2.7  |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 166 C 0.60 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 820 - 870 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 LA 1 MO 1 CA 1 FA 1 PAM<br>COMP.TEL: 4LA 2 MO 2 PAM 2 FA<br>SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | T O T A L   |                       |                   |          | 110     |             |                                 | 3                      |                 |                |      | 0.7       | 416       | 250       | 4.1  |

| 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | 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 |      |
| 166 D 0.45 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 890 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | T O T A L   |                       |                   |          | 50      |             |                                 | 3                      |                 |                |      | 0.8       | 302       | 136       | 11.3 |

| DESCRIEREA STATIUNII 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 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 166 E 2.12 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 870 - 1000 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO<br>COMP.TEL: 9FA 1 MO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 4        | IN     | 160           | 56                | 29       | 3       | M           | .6              | RN             | N               | 0.28           | 157  | 333       | 0.8       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 4        | IN     | 90            | 42                | 25       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.28           | 123  | 261       | 2.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO    | 1        | P      | 90            | 40                | 27       | 3       | I           | .4              | NEC            | N               | 0.07           | 46   | 98        | 0.6       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 1        | IN     | 65            | 34                | 22       | 3       | I           | .5              | RN             | N               | 0.07           | 25   | 53        | 0.7       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 90            |                   |          | 3       |             |                 |                | 0.7             | 351            | 745  | 4.3       |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>R<br>P | M<br>R<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 |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 166 F 2.67 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1000 M                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 10 FA                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 6           | IN          | 170               | 52       | 31      | 3           |                 | .6             | RN              | N              | 0.42 | 219       | 585       | 1.1       |      |
| COMP.TEL: 8FA 1DR 1DT                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 4           | IN          | 120               | 34       | 28      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.28 | 141       | 376       | 1.4       |      |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| FA Gros si mijl.,cherestea                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| ERZ:                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |             |             | 170               |          |         | 3           |                 |                |                 |                | 0.7  | 360       | 961       | 2.5       |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |           | CRES |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-------------|------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      | ARB       | CONS | MC/<br>HA |      | MC/<br>UA | MC/<br>HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |      |           |      |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |             |                  |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |      |           |      |           |           |
| 166 G 9.61 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 6           | IN               | 160               | 66       | 30      | 3           |                                 | .6                     | RN              | N              | 0.48 | 283       | 2720 | 1.3       |      |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3           | IN               | 110               | 44       | 27      | 3           | M                               | .6                     | RN              | N              | 0.24 | 120       | 1153 | 1.4       |      |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1           | IN               | 70                | 28       | 22      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.08 | 26        | 250  | 0.8       |      |           |           |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |             | 160              |                   |          | 3       |             |                                 |                        |                 |                | 0.8  | 429       | 4123 | 3.5       |      |           |           |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br><br>ARB | P<br><br>R<br><br>P | M<br><br>R<br><br>E | VAR<br><br>STA<br><br>ANI | DM<br><br>CM | HM<br><br>M | C<br><br>L<br><br>P | A<br><br>MES<br><br>TEC | EL<br><br>AG<br><br>AJ | PROVE<br><br>NIENTA | VI<br><br>TA<br><br>LI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------|-----------|-------|-------|------|
| 167 A      24.21 HA    GF:    1 - 2A 5Q 5R    SUP: M    TS:    4420 TP:    4114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                     |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
| SOL: 3201    Versant                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                     |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |       |       |      |

## OS: Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                     |  |  |  |  |  | ELM   | P | M | VAR | DM | HM | C   | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|----|----|-----|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|-----|---|-----|----|----|--------|----|----|------|-------|-------|-------|
| 169 B 4.69 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    | ARB  | P         | GE  | ANI | CM   | M   | P | MES | AG | AJ | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V         |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M                      |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria  |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien          |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| COMP.ACTUALA: 10 FA                                     |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT                                 |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| FA Gros si mijl.,cherestea                              |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt                         |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| SUBARBORET:                                             |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                      |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| POL:                                                    |  |  |  |  |  | ERZ:  |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| LUCRARI EXEC.:                                          |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                |  |  |  |  |  |       |   |   |     |    |    |     |   |    |       |    |      |           |     |     |      |     |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |
| AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI         |  |  |  |  |  | TOTAL |   |   |     |    |    | 130 |   |    | 3     |    |      |           | 0.7 | 395 | 1853 | 2.6 |   |     |    |    |        |    |    |      |       |       |       |

DESCRIERE PARCELARA

DS; Sibiu

OS; Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|--|--|---|--|--|--|--|-----|-----|-----|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|-----|------|-----------|-------|-------|-------|
| 169N 0.09 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant framintat EXPOZITIE: V<br>INC: 45 G ALTITUDINE: 800 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                   |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | TOTAL |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 170 2.43 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4410 TP: 4117<br>SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 890 - 1050 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | FA    | 2 | IN | 160 | 60 | 24 | 4 | M   | .5 | RN     | S   | 0.16 | 66        | 160   | 0.4   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | FA    | 2 | LT | 140 | 46 | 23 | 4 | M   | .4 | RN     | N   | 0.16 | 61        | 148   | 0.4   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | FA    | 5 | LT | 110 | 36 | 22 | 4 |     | .4 | RN     | N   | 0.40 | 143       | 347   | 1.8   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ME    | 1 | IN | 110 | 26 | 18 | 4 | I   | .5 | RN     | S   | 0.08 | 17        | 41    | 0.2   |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 110 |  |  | 4 |  |  |  |  | 0.8 | 287 | 696 | 2.8   |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 182 A 0.57 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341<br>SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR<br>COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA     |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | MO    | 7 | P  | 45  | 24 | 18 | 3 |     | .2 | NEC    | N   | 0.56 | 211       | 120   | 8.0   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | FA    | 2 | IN | 45  | 18 | 16 | 3 | M   | .5 | RN     | N   | 0.16 | 35        | 20    | 1.6   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | BR    | 1 | IN | 45  | 20 | 15 | 3 | I   | .3 | RN     | N   | 0.08 | 23        | 13    | 1.1   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | TOTAL |   |    | 45  |    |    | 3 |     |    |        | 0.8 | 269  | 153       | 10.7  |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 182A 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 6 G ALTITUDINE: 1150 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                            |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |     |  |  |   |  |  |  |  |     |     |     | TOTAL |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      |           |       |       |       |

[illegible]

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |     |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 214 11.73 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 580 - 830 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 3 GO<br>COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                           |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.14  | 83        | 974       | 0.3       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.21  | 111       | 1302      | 0.6       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46 | 540 | 0.4 |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34 | 399 | 0.2 |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 41 | 481 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |     |  |  |  |  |  |  | 140        |             |                       | 3                                    |                  |             | 0.7         |                                 |                            | 315                                                 | 3696                       | 2.0   |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |     |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 215 12.16 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4410 TP: 4117<br>SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: E<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 580 - 770 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 2 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena<br>2021-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.21  | 98        | 1192      | 0.2       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.21  | 86        | 1046      | 0.7       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 | 243 | 0.1 |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38 | 462 | 0.4 |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22 | 268 | 0.2 |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |     |  |  |  |  |  |  | 130        |             |                       | 4                                    |                  |             | 0.7         |                                 |                            | 264                                                 | 3211                       | 1.6   |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |     |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 216 6.76 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4410 TP: 4117<br>SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: NE<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 1000 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 3 CA 2 ME<br>COMP.TEL: 8MO 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                            |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.40  | 105       | 710       | 4.3       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | 0.24  | 21        | 142       | 1.5       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11 | 74  | 0.7 |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |     |  |  |  |  |  |  | 50         |             |                       | 4                                    |                  |             | 0.8         |                                 |                            | 137                                                 | 926                        | 6.5   |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |     |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | V<br>A<br>R<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | D<br>M<br>C<br>M | H<br>M<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | E<br>L<br>A<br>G<br>A<br>J | P<br>R<br>O<br>V<br>E<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | V<br>I<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS  | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 233D1 2.36 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: framintat EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 600 - 740 M<br><br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                                     |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            |       |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                                      |                  |             |             |                                 |                            |                                                     |                            | TOTAL |           |           |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                           |                         |            |     |               | ELM | P           | M                     | VAR               | DM       | HM      | C           | A                               | EL                     | PROVE           | VI                     | DENS         | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|-----|---------------|-----|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 237D                                | 2.03 HA                   | GF:                     | SUP:       | TS: | TP:           | 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>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS<br>CONS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL:                                | framintat                 |                         | EXPOZITIE: |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC:                                | ALTITUDINE: 1100 - 1300 M |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-groasa            |                           |                         | TIP FLORA: |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA:                       |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| COMP.TEL:                           |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| SORT: FA                            |                           | Gros si mijl.,cherestea |            |     | VARSTA EXPL.: |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| FA                                  |                           | Gros si mijl.,cherestea |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                           |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                         |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| POL:                                |                           |                         | ERZ:       |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                      |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.:                      |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |
| TOTAL                               |                           |                         |            |     |               |     |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        |              |           |           |           |      |

[illegible]

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                |                           |      |            |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------|-----|--|
| 240D1                                                                                                                                                                                                                              | HA GF:                    | SUP: | TS:        | TP: |  |
| SOL:                                                                                                                                                                                                                               | framintat                 |      | EXPOZITIE: |     |  |
| INC:                                                                                                                                                                                                                               | ALTITUDINE: 1050 - 1150 M |      |            |     |  |
| LITIARA: continua-groasa                                                                                                                                                                                                           | TIP FLORA:                |      |            |     |  |
| <div>COMP.ACTUALA:<br/>COMP.TEL:<br/><div>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br/>FA Gros si mijl.,cherestea</div><div>SEM.UTIL:<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.: Alte date complement.</div><div>POL:<br/>LUCRARI EXEC.:</div></div> |                           |      |            |     |  |
| LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                                     |                           |      |            |     |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                              |                           |      |            |     |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                |                           |      |            |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------|-----|--|
| 240D2                                                                                                                                                                                                                              | 1.97 HA GF:               | SUP: | TS:        | TP: |  |
| SOL:                                                                                                                                                                                                                               | framintat                 |      | EXPOZITIE: |     |  |
| INC:                                                                                                                                                                                                                               | ALTITUDINE: 1100 - 1050 M |      |            |     |  |
| LITIARA: continua-groasa                                                                                                                                                                                                           | TIP FLORA:                |      |            |     |  |
| <div>COMP.ACTUALA:<br/>COMP.TEL:<br/><div>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br/>FA Gros si mijl.,cherestea</div><div>SEM.UTIL:<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.: Alte date complement.</div><div>POL:<br/>LUCRARI EXEC.:</div></div> |                           |      |            |     |  |
| LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                                     |                           |      |            |     |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                              |                           |      |            |     |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                |                          |      |            |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|-----|--|
| 240D3                                                                                                                                                                                                                              | 5.34 HA GF:              | SUP: | TS:        | TP: |  |
| SOL:                                                                                                                                                                                                                               | framintat                |      | EXPOZITIE: |     |  |
| INC:                                                                                                                                                                                                                               | ALTITUDINE: 850 - 1050 M |      |            |     |  |
| LITIARA: continua-groasa                                                                                                                                                                                                           | TIP FLORA:               |      |            |     |  |
| <div>COMP.ACTUALA:<br/>COMP.TEL:<br/><div>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br/>FA Gros si mijl.,cherestea</div><div>SEM.UTIL:<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.: Alte date complement.</div><div>POL:<br/>LUCRARI EXEC.:</div></div> |                          |      |            |     |  |
| LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                                     |                          |      |            |     |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                              |                          |      |            |     |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                |                           |      |            |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------|-----|--|
| 241D1                                                                                                                                                                                                                              | HA GF:                    | SUP: | TS:        | TP: |  |
| SOL:                                                                                                                                                                                                                               | framintat                 |      | EXPOZITIE: |     |  |
| INC:                                                                                                                                                                                                                               | ALTITUDINE: 1200 - 1500 M |      |            |     |  |
| LITIARA: continua-groasa                                                                                                                                                                                                           | TIP FLORA:                |      |            |     |  |
| <div>COMP.ACTUALA:<br/>COMP.TEL:<br/><div>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br/>FA Gros si mijl.,cherestea</div><div>SEM.UTIL:<br/>SUBARBORET:<br/>DATE COMPL.: Alte date complement.</div><div>POL:<br/>LUCRARI EXEC.:</div></div> |                           |      |            |     |  |
| LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                                     |                           |      |            |     |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                              |                           |      |            |     |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-------|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-------|--|---|--|--|-----|-----|-----|-----|
| 241D2<br>SOL: Versant<br>INC: 10 G<br>LITIERA: continua-groasa<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><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 | GE | STANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |  |   |  |  |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| 242D<br>SOL: framintat<br>INC: ALTITUDINE: 1250 - 1500 M<br>LITIERA: continua-groasa<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><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 | GE | STANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |  |   |  |  |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| 285D<br>SOL: framintat<br>INC: ALTITUDINE: 1200 - 1250 M<br>LITIERA: continua-groasa<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><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 | GE | STANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |  |   |  |  |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |  |   |  |  |     |     |     |     |
| 292<br>SOL: 2201 Versant inferior<br>INC: 40 G<br>LITIERA: continua-subtire<br>Total derivat de prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 8CA 1GO 1FA<br>COMP.TEL: 7CA 2GO 1FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br><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 | GE | STANI | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |  |   |  |  |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CA  | 8 | LT | 130   | 30 | 22 | 4 |     | .5 | RN     | S  | 0.56 | 162       | 168   | 1.5   |  |   |  |  |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GO  | 1 | LT | 130   | 40 | 22 | 3 | I   | .5 | RN     | N  | 0.07 | 26        | 27    | 0.2   |  |   |  |  |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FA  | 1 | IN | 130   | 44 | 27 | 3 | I   | .5 | RN     | N  | 0.07 | 35        | 36    | 0.3   |  |   |  |  |     |     |     |     |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |       |    |    |   |     |    |        |    |      |           | 130   |       |  | 4 |  |  | 0.7 | 223 | 231 | 2.0 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Valea Cibinului-Saliste

UP: 2

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 293 13.11 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 420 - 880 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 PIN 2 CA 2 ME 1 GO<br>COMP.TEL: 5PI 3 GO 2 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        | 0.8  | 180       | 2359      | 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>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |     |  |  |  |
| 294 17.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 550 - 880 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 ME 3 PIN 2 GO 1 CA 1 MO<br>COMP.TEL: 4GO 3 PIN 1 MO 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |     |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           | 0.8       | 193       | 3332 | 5.3 |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |     |  |  |  |
| 296 4.39 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117<br>SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 42 G ALTITUDINE: 550 - 700 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO<br>COMP.TEL: 8FA 2 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           |           |           |      |     |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                 |                        |      |           | 0.7       | 293       | 1286 | 1.4 |  |  |  |

### 16.1.2. Evidența pe u. a. a datelor complementare din descrierea parcelară

|       |                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23    | Diseminat: FA, ME. Înclinare variabilă: 35-45 <sup>g</sup> .                                                |
| 85 A  | Zonă cu mlaștină lângă drum.                                                                                |
| 85 B  | -                                                                                                           |
| 87    | -                                                                                                           |
| 90    | Consistența variabilă: 0,7-0,8. Elemente tinere dispuse pe toată suprafața.                                 |
| 104D  | Drum forestier V. Nedei (FE011). L= 2.6 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP 1512. Suprafața este retrocedată.     |
| 106 A | -                                                                                                           |
| 106 B | Consistența variabilă: 0,7-0,8.                                                                             |
| 106 C | Consistența variabilă: 0,7-0,9. Rar preexistenți de MO.                                                     |
| 106 D | -                                                                                                           |
| 107 A | Rar exemplare de MO afectate de uscare.                                                                     |
| 107 B | -                                                                                                           |
| 107 C | Consistența variabilă: 0,6-0,8.                                                                             |
| 107 D | Consistența variabilă: 0,7-0,8.                                                                             |
| 107 E | -                                                                                                           |
| 108 A | Diseminat: FA.                                                                                              |
| 108 B | -                                                                                                           |
| 108 C | -                                                                                                           |
| 108 D | Diseminat: PAM.                                                                                             |
| 108 E | Rar preexistenți de MO. Variații de vârstă: 5-15 ani. Consistența variabilă: 0,6-0,8.                       |
| 109 A | Diseminat: PAM. Consistența variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă 15-30 <sup>g</sup> .                    |
| 109 B | Diseminat: FA, PAM. Consistența variabilă: 0,7-0,8.                                                         |
| 109 C | Consistența variabilă: 0,7-0,9. Rar preexistenți de MO.                                                     |
| 110 A | Diseminat: PAM. Înclinare variabilă 25-35 <sup>g</sup> . Consistența variabilă: 0,7-0,8. Sub drum MO tânăr. |
| 110 B | -                                                                                                           |
| 110 C | -                                                                                                           |
| 111   | Diseminat: PAM. La pârau consistența mai slabă: 0,6-0,7. Consistența variabilă: 0,7-0,9.                    |
| 112 A | -                                                                                                           |
| 112 B | Rar preexistenți de MO.                                                                                     |
| 112 C | -                                                                                                           |
| 113 A | Diseminat: PAM. Înclinare variabilă 20-35 <sup>g</sup> . Consistența variabilă: 0,7-0,9.                    |
| 113 B | Diseminat: FA.                                                                                              |
| 114 A | Rupturi și doborâturi izolate.                                                                              |
| 114 B | Diseminat: PAM. Consistența variabilă: 0,7-0,9.                                                             |
| 114 C | -                                                                                                           |

- 114 D -
- 114 E Rar preexistenți de MO, BR și FA.
- 114 F Variații de vârstă: 5-20 ani.
- 115 A -
- 115 B -
- 115 C -
- 115C Canton silvic Hașu (include și curtea). Suprafața construită 60 mp. Fundația – beton. Pereții – lemn. Acoperiș - plăci azbociment. Stare bună.
- 116 A -
- 116 B -
- 116 C -
- 117 A Consistența variabilă: 0,7-0,9. Rar exemplare de MO, cu vârsta mai mare de 15 ani.
- 117 B Rar preexistenți de MO. Doborâturi izolate pe marginea u.a..
- 117 C -
- 118 A Consistența variabilă: 0,7-0,9. La pârau zonă înmlăștinată.
- 118 B Consistența variabilă: 0,7-0,8. Zonă cu înmlăștinare la pârau.
- 118 C Diseminat: ME. Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 119 A -
- 119 B Diseminat: LA. Consistența variabilă: 0,7-0,9. Suprafață cu mici goluri.
- 119 C La pârau zonă mlăștinoasă. Rare rupturi de zăpadă.
- 120 A -
- 120 B Consistența variabilă: 0,8-1,0. Mică porțiune incendiată și exploatată.
- 120 C -
- 120 D Rar exemplare uscate și rupte.
- 120 E Rar preexistenți de MO. La pârau regenerare naturală. Consistența variabilă: 0,6-0,7.
- 120 F La pârau mică zonă mlăștinoasă.
- 120 G -
- 120 H -
- 121 A Diseminat: FA.
- 121 B -
- 121 C Variații de vârstă: 5-15 ani.
- 121 D Preexistenți de MO la pârau.
- 121 E -
- 121 F Consistență var. 0,8-0,9.
- 122 A Diseminat: BR.
- 121A MO și ME pe marginea u.a.. Teren pentru nevoile administrației.
- 122 A Diseminat: FA, BR.
- 122 B -
- 122 C Preexistenți de MO.

- 123 A Diseminat: LA. Consistența variabilă: 0,7-0,8.
- 123 B Preexistenți în partea inferioară (spre parcelarul cu 124) la drum.
- 123 C Rari preexistenți de MO. Pâlc de pădure de 15-20 ani.
- 123 D Diseminat: FA, BR. Izolat rocă la suprafață. Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 124 A -
- 124 B Rar preexistenți de MO.
- 124 C -
- 124 D -
- 124 E -
- 124 F -
- 128 A Rari preexistenți de MO și BR.
- 128 B Mare varietate de elemente taxatorice. Partea superioară cu mai mult FA. Consistența variabilă: 0,9-1,0. În preajma drumului mai mult MO.
- 128 C Unitatea amenajistică este străbătută de un culoar de funicular.
- 128 D Consistența variabilă: 0,7-0,8.
- 129 A Lângă pârau sunt câteva doborâturi.
- 129 B Spre culme, zonă cu consistență mai mică.
- 129 C Variații de elemente taxatorice.
- 129 D Înclinare variabilă: 30-40<sup>g</sup>.
- 130 A Consistența variabilă: 0,5-0,7.
- 130 B Consistența variabilă: 0,6-0,8. Mic gol deasupra drumului.
- 130 C Diseminat: BR. Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 131 A Spre u.a. 131 E zonă cu înclinare mai mare.
- 131 B Diseminat: PAM. Preexistenți de MO și FA, sub u.a. 131C.
- 131 C PAM dispus spre u.a. 132.
- 131 D Consistența variabilă: 0,7-0,8.
- 131 E Înclinare foarte mare spre pârau. Consistența variabilă: 0,6-0,7.
- 132 A Pâlcuri de MO cu vârste mai mari (20-30 ani), pe suprafețe mici.
- 132 B Diseminat: PAM. Spre parcela 133 diametre mai mari la MO. Consistența: 0,8-1,0.
- 132 C Diseminat: SAC, ME, PLT.
- 132 D Diseminat: ME, SAC, PLT. Rar preexistenți de MO.
- 133 A FA dispus în partea de jos. Consistența variabilă: 0,8-0,9.
- 133 B Rar preexistenți de MO.
- 133A Teren pentru nevoile administrației. Rar preexistenți de MO.
- 133C Canton silvic Muncelu. Suprafața construită 54 mp. Fundația – piatră. Pereții – lemn. Acoperiș - ondulin bituminos. Stare bună.
- 134 A Diseminat: ME, PLT, SAC. Partea inferioară cu mai multe foioase.
- 134 B Păriș de MO.
- 134 C Consistența variabilă: 0,9-1,0. Consistența un pic mai slabă la pârau. Rar preexistenți de MO.

- 134 D Spre culme diametre mai mici.
- 135 -
- 136 A Diseminat: ME, BR, SAC. Consistența: 0,8-0,9.
- 136 B Consistența variabilă: 0,7-0,9. Porțiunea de sub drum are înclinare mai mare.
- 137 A Diseminat: ME.
- 137 B -
- 138 A Consistența variabilă: 0,8-0,9.
- 138 B DT: PAM, ULM. Consistența variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 30-40<sup>g</sup>.
- 138A Teren cultivat pentru nevoile administrației. Fâneată
- 138C Cabană vânătoare Plaiul Comenzii. Suprafața construită = 100 mp. Fundație – beton. Pereții – lemn. Acoperiș - ondulin bituminos. Stare bună.
- 139 A DT: PAM, ULM.
- 139 B Consistența variabilă: 0,8-0,9.
- 139 C Păriș de FA.
- 139 D Păriș de FA în partea superioară. Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 139 E Diseminat: ME.
- 140 A Consistența variabilă: 0,5-0,7. Arbori excepționali de FA, cu diametru mediu de 110 cm. Porțiuni cu păriș de FA.
- 140 B Consistența variabilă: 0,8-0,9.
- 140 C -
- 141 A Consistența variabilă: 0,1-0,4.
- 141 B Consistența variabilă: 0,8-0,9.
- 142 A Înclinare var.: 20-35<sup>g</sup>.
- 142 B Zonă incendiată.
- 143 A Consistența variabilă: 0,7-0,8. Spre parcela 144 înclinarea este mai mare.
- 143N Zonă cu înmlăștinare.
- 144 A Consistența var.: 0,8-0,9. În partea superioară înclinare mai mare și mai mult MO.
- 144 B -
- 145 A -
- 145 B Înclinare variabilă: 30-40<sup>g</sup>. Variații de elemente taxatorice.
- 146 A -
- 146 B Înclinare variabilă: 30-40<sup>g</sup>.
- 146 C Diseminat: MO, ANN.
- 146 D Preexistenți de MO.
- 146V Teren destinat pentru hrana vânatului. Poiană.
- 147 A Diseminat: PAM. MO dispus, cu precădere, în treimea superioară a u.a..
- 147 B -
- 147 C DT: ME, PAM, FA.
- 147 D -
- 148 A -

- 148 B -
- 148 C Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 148 D Diseminat: ANN. Izolat preexistenți de MO și FA.
- 149 A Diseminat: MO, PAM.
- 149 B DT: PAM, ME, ULM.
- 149 C DT: ME, PAM.
- 150 A Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 150 B PAM grupat deasupra dumului.
- 150 C FA dispus spre u.a. 144 C.
- 151 A Diseminat: PAM, la bază CA. Consistența variabilă: 0,6-0,8. Spre culme (parceta 150) diametre mai mari. Funicular.
- 151 B Diseminat: PAM, BR, MO. Consistența variabilă: 0,7-0,8.
- 152 A -
- 152 B DR: MO, BR. Rar preexistenți de FA. Spre drum consistența mai slabă.
- 152 D Stâncă mică în partea superioară a u.a..
- 153 A Diseminat: ULM și BR. Preexistenți de MO, în partea superioară a u.a. Consistența variabilă: 0,9-1,0. Spre pârau mai mult FA.
- 153 B Consistența var.: 0,7-0,9.
- 153 C Consistența: 0,5-0,7.
- 153 D Diseminat: PAM. Partea superioară cu diametre și înălțimi mai mici.
- 153 E Diseminat: ME. Consistența variabilă: 0,8-1,0. Variații de elemente taxatorice.
- 154 A Diseminat: ME, ULM, BR. Consistența variabilă: 0,9-1,0. Partea superioară cu preexistenți de MO.
- 154 B Diseminat: PAM, BR. Variații de vârstă: 5-15 ani. Spre u.a. 154 A este o zonă cu rocă.
- 154 C Diseminat: LA. Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 154 D Diseminat: ME. Consistența variabilă: 0,8-0,9. Variații de elemente taxatorice.
- 154 E Diseminat: BR. Consistența variabilă: 0,5-0,7.
- 155 A C Diseminat: ULM. Consistența: 0,8-0,9. FA dispus în partea inferioară a u.a..
- 155 B DT: PAM, ME. Rari preexistenți de MO. Variații de vârstă: 5-20 ani. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 155 C DT: PAM, ME.
- 155 D -
- 156 A Înclinare variabilă: 35-50<sup>g</sup>. Consistența variabilă: 0,6-0,8. Câteva exemplare de MO uscate.
- 156 B Diseminat: ME, PAM. Rari preexistenți de MO.
- 156 C Rar preexistenți de FA.
- 157 A Diseminat: CA. Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 157 B -
- 157 C -
- 158 A -
- 158 B -

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 158 C | -                                                                                                                    |
| 159 A | -                                                                                                                    |
| 159 B | Diseminat: MO.                                                                                                       |
| 159 C | -                                                                                                                    |
| 159 D | -                                                                                                                    |
| 159 E | Variații de elemente taxatorice.                                                                                     |
| 159 F | -                                                                                                                    |
| 160 A | -                                                                                                                    |
| 160 B | -                                                                                                                    |
| 160 C | -                                                                                                                    |
| 160 D | -                                                                                                                    |
| 160 E | -                                                                                                                    |
| 160 F | -                                                                                                                    |
| 161 A | -                                                                                                                    |
| 161 B | -                                                                                                                    |
| 162 A | DR: MO, BR.                                                                                                          |
| 162 B | Diseminat: PLT, BR.                                                                                                  |
| 162 C | -                                                                                                                    |
| 163   | DM: PLT, SAC. DR: BR, MO.                                                                                            |
| 164   | DR: BR, MO.                                                                                                          |
| 165 A | -                                                                                                                    |
| 165 B | -                                                                                                                    |
| 165 C | -                                                                                                                    |
| 166 A | DT: PAM, ME.                                                                                                         |
| 166 B | -                                                                                                                    |
| 166 C | -                                                                                                                    |
| 166 D | -                                                                                                                    |
| 166 E | -                                                                                                                    |
| 166 F | -                                                                                                                    |
| 166 G | -                                                                                                                    |
| 167 A | -                                                                                                                    |
| 167 B | DT: FR, CA, ME.                                                                                                      |
| 168   | DT: FR, PAM.                                                                                                         |
| 169 A | -                                                                                                                    |
| 169 B | -                                                                                                                    |
| 169N  | Stâncă și grohotiș.                                                                                                  |
| 170   | Diseminat: PI.                                                                                                       |
| 182 A | -                                                                                                                    |
| 182A  | Teren cultivat pentru nevoile administrației.                                                                        |
| 182C  | Canton silvic Sugăgi. Suprafața construită = 60 mp. Fundație – piatră. Pereții – lemn. Acoperiș - tablă. Stare bună. |

- 183 A -
- 183A Teren cultivat pentru nevoile administrației. Poiană.
- 183C Cabană muncitori Șugăgi. Suprafața construită = 25 mp. Fundație – piatră. Pereții – lemn. Acoperiș - tablă. Stare bună.
- 214 -
- 215 DT: PAM, ME.
- 216 -
- 292 -
- 293 -
- 294 -
- 296 -
- 233D1 Drum forestier V. Dobrei (FE001). L = 4.0 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1513. Nr. inventar RNP 24181.
- 233D2 Drum forestier V. Dobrei (FE001). L = 11.3 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1513. Nr. inventar RNP 24181. Suprafața este retrocedată.
- 233D3 Drum forestier V. Dobrei (FE001). L = 5.0 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1513. Nr. inventar RNP 24181. Suprafața este retrocedată.
- 234D Drum forestier DF Dusila (FE009). L=2.4 km, l=6 m. Nr.inv. MFP. 1543. Nr. inv. RNP. 24177. Suprafața este retrocedată.
- 235D Drum forestier Pogonicea (FE010). L= 1.1 km, l=6 m. Nr. inventar MFP 1515. Nr. inventar RNP 24147. Suprafața este retrocedată.
- 236D1 Drum forestier Hasu (FE004). L=2.8 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1516. Nr. inventar. RNP. 24182. Suprafața este retrocedată.
- 236D2 Drum forestier Hasu (FE004). L = 4.4 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1516. Nr. inventar RNP. 24182.
- 236D3 Drum forestier Hasu (FE004). L = 1.8 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1516. Nr. inventar RNP. 24182. Suprafața este retrocedată
- 237D Drum forestier Muncel (FE005). L=3.4 km, l=6m. Nr. inventar MFP. 1517 Nr. inventar RNP. 24150. Suprafața este retrocedată.
- 238D Drum forestier DAF Joagare (FE006). L= 2.4 km, l = 6m. Nr. inventar MFP. 148180 Nr. inventar RNP. 24143. Suprafața este retrocedată.
- 239D1 Drum forestier DF Sugag (FE007). L=1.8 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1544 Nr. inventar RNP. 24185.
- 239D2 Drum forestier DF Sugag (FE007). L=4.0 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP 1544 Nr. inventar RNP. 24185. Suprafața este retrocedată.
- 239D3 Drum forestier DF Sugag (FE007). L = 7.0 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1544. Nr. inventar RNP. 24185. Suprafața este retrocedată
- 240D1 Drum forestier Salci (FE003). L=4.8 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1519. Nr. inventar RNP 24184. Suprafața este retrocedată.
- 240D2 Drum forestier Salci (FE003). L= 3.3 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 1519. Nr. inventar RNP. 24184.

- 240**D3** Drum forestier Prelungire Săloi Dogaru (FE003). L=8.9 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP: - . Nr. inventar RNP. 789870
- 241**D1** Drum forestier Mocirle (FE002). L=2.5 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP. 149507. Nr. inventar RNP. 24183. Suprafața este retrocedată.
- 241**D2** Drum forestier Mocirle (FE002). L=2.2 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP 149507. Nr. inventar RNP. 24183. Suprafața este retrocedată.
- 242**D** Drum forestier Bucurici (FE008). Nr. inventar MFP 1514. Nr. inventar RNP. 24146. Suprafața este retrocedată.
- 285**D** Drum forestier DAF R. Mic V Dobrei (FE012). L=1.5 km, l = 6 m. Nr. inventar MFP 148175. Nr. inventar RNP. - . Suprafața este rectorcdată.

### 16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

| u.a.  | Suprafața<br>(ha) | Metoda de inventariere | Suprafața<br>inventariată<br>(ha) | Procent de<br>inventariere<br>% |
|-------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 108 A | 16.39             | C500                   | 1.10                              | 7                               |
| 108 C | 1.27              | Integral               | 1.27                              | 100                             |
| 111   | 27.73             | C500                   | 1.40                              | 5                               |
| 113 A | 29.00             | C500                   | 1.70                              | 6                               |
| 114 A | 12.31             | Integral               | 12.31                             | 100                             |
| 116 A | 6.13              | Integral               | 6.13                              | 100                             |
| 118 B | 24.22             | C500                   | 1.40                              | 6                               |
| 119 A | 11.35             | C500                   | 0.90                              | 8                               |
| 120 A | 16.40             | C500                   | 1.00                              | 6                               |
| 120 D | 0.43              | Integral               | 0.43                              | 100                             |
| 121 A | 11.62             | C500                   | 0.90                              | 8                               |
| 122 A | 19.26             | C500                   | 1.10                              | 6                               |
| 123 A | 8.97              | C500                   | 0.80                              | 9                               |
| 124 C | 5.76              | Integral               | 5.76                              | 100                             |
| 128 A | 11.20             | Integral               | 11.20                             | 100                             |
| 129 A | 16.05             | C500                   | 0.80                              | 5                               |
| 129 B | 14.62             | C500                   | 0.80                              | 5                               |
| 130 A | 15.81             | C500                   | 1.00                              | 6                               |
| 130 B | 8.27              | C500                   | 0.70                              | 8                               |
| 131 A | 5.32              | C500                   | 0.60                              | 11                              |
| 131 B | 20.23             | Integral               | 20.23                             | 100                             |
| 135   | 17.91             | C500                   | 1.10                              | 6                               |
| 141 A | 4.75              | Integral               | 4.75                              | 100                             |
| 146 A | 10.69             | C500                   | 0.80                              | 7                               |
| 151 B | 4.09              | Integral               | 4.09                              | 100                             |
| 152 B | 4.26              | Integral               | 4.26                              | 100                             |
| 152 D | 3.08              | Integral               | 3.08                              | 100                             |
| 153 C | 0.65              | Integral               | 0.65                              | 100                             |
| 154 E | 1.06              | Integral               | 1.06                              | 100                             |
| 155 D | 2.79              | Integral               | 2.79                              | 100                             |
| 157 C | 1.08              | Integral               | 1.08                              | 100                             |
| 158 C | 1.08              | Integral               | 1.08                              | 100                             |
| 159 B | 1.40              | Integral               | 1.40                              | 100                             |
| 159 D | 2.38              | Integral               | 2.38                              | 100                             |
| 160 A | 7.30              | C500                   | 0.70                              | 10                              |
| 160 B | 4.18              | Integral               | 4.18                              | 100                             |
| 160 C | 2.28              | Integral               | 2.28                              | 100                             |
| 160 F | 5.09              | Integral               | 5.09                              | 100                             |
| 161 B | 9.19              | Integral               | 9.19                              | 100                             |
| 162 B | 5.18              | Integral               | 5.18                              | 100                             |
| 165 B | 5.89              | Integral               | 5.89                              | 100                             |
| 166 F | 2.67              | Integral               | 2.67                              | 100                             |
| 166 G | 9.61              | C500                   | 0.90                              | 9                               |
| 169 B | 4.69              | C500                   | 0.60                              | 13                              |

### 16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol

În cadrul U.P. II Dobra nu există arborete marcate de ocol.

## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

| 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          |
| A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1936.14        | -       | 1936.14        |
| A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1441.79        | -       | 1441.79        |
| A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1306.86        | -       | 1306.86        |
| 85B 87 90 106A 106B 106C 106D 107A 107B 107C 107D 107E 108A 108B 108C 108D 108E 109A 109B 109C 110A 110B 110C 111 112A 112B 112C 113A 113B 114A 114B 114C 114D 114E 114F 115A 116A 117A 117B 118A 118B 118C 119A 119B 119C 120A 120B 120C 120D 121A 121B 121F 122A 122B 123A 123C 123D 124A 124B 124C 124E 128A 128B 129A 129B 129C 130A 130B 131A 131B 131C 131D 132A 132B 132C 132D 133A 134A 134C 134D 135 136A 137A 138A 139A 139B 140B 141A 141B 142A 143A 144A 145A 146A 146C 146D 147A 147C 147D 148B 148D 149B 149C 150B 150C 151B 152B 152C 152D 153A 153B 153C 153D 153E 154A 154B 154C 154D 154E 155A 155B 155C 155D 156B 156C 157B 157C 158A 158B 158C 159B 159C 159D 159E 160A 160B 160C 160D 160F 161A 161B 162B 162C 165B 165C 166C 166D 166E 166F 166G 167B 169B | -              | -       | -              |
| A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56.23          | -       | 56.23          |
| 117C 120E 120F 120G 121C 122C 123B 160E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -              | -       | -              |
| A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 76.64          | -       | 76.64          |
| 115B 115C 116B 121D 121E 124D 124F 133B 134B 139C 140C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -              | -       | -              |
| A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.06           | -       | 2.06           |
| 120H 142B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -              | -       | -              |
| A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -              | -       | -              |
| A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -              | -       | -              |
| A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -              | -       | -              |
| A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 494.35         | -       | 494.35         |
| A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 494.35         | -       | 494.35         |
| 23 85A 128C 129D 130C 131E 136B 137B 138B 139D 139E 140A 144B 145B 146B 147B 148A 148C 149A 150A 151A 152A 156A 157A 159A 159F 162A 163 164 165A 166A 166B 167A 168 169A 170 182A 183A 214 215 216 292 293 294 296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -              | -       | -              |
| A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -              | -       | -              |
| A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -              | -       | -              |
| A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -              | -       | -              |
| A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -              | -       | -              |
| B - Terenuri afectate gospodarii silvice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -              | -       | 20.06          |
| B1 - Linii parcelare principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -              | -       | -              |
| B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -              | -       | -              |
| B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -              | -       | 16.80          |
| 104D 233D1 233D2 233D3 234D 235D 236D1 236D2 236D3 237D 238D 239D1 239D2 239D3 240D1 240D2 240D3 241D1 241D2 242D 285D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -              | -       | -              |
| B4 - Cladiri, curti si depozite permanente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -              | -       | 0.21           |
| 115C 133C 138C 182C 183C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -              | -       | -              |
| B5-Pepinieresiplantatiiseminciere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -              | -       | -              |
| B6-Culturidearbustifructiferi,deplantemedicinalesimelifere,etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -              | -       | -              |
| B7-Terenuricultivatepentruunevoileadministraliei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -              | -       | 3.05           |
| 121A 133A 138A 182A 183A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -              | -       | -              |
| B8-Terenuricufazanerii,pastravarii,centredeprelucrarea fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -              | -       | -              |
| B9 - Ape care fac parte din fondul forestier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -              | -       | -              |
| B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -              | -       | -              |
| B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -              | -       | -              |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -              | -       | 2.07           |
| 143N 169N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -              | -       | -              |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -              | -       | -              |
| D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -              | -       | -              |
| D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -              | -       | -              |
| <b>TOTAL : A + B + C + D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1936.14</b> |         | <b>1958.27</b> |

## 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

| GF | FCT1 | FCT    | UNITATI AMENAJISTICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |        | 104D 115C 121A 133A 133C 138A 138C 143N 169N 182A 182C 183A 183C 233D1 233D2 233D 3234D 235D 236D1 236D2 236D3 237D 238D 239D1 239D2 239D3 240D1 240D2 240D3 241D1 241D2 242D 285D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |      |        | Total FCT: 33 UA 22.13 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |      |        | Total FCT1: 33 UA 22.13 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |      |        | Total GF:0 33 UA 22.13 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1  | 2A   | 2A     | 23 292 293 294 296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |      |        | Total FCT:2A 5 UA 40.03 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1  | 2A   | 2A5Q5R | 128C 129D 130C 131E 136B 137B 138B 139D 139E 140A 144B 145B 146B 147B 148A 148C 149A 150A 151A 152A 156A 157A 159A 159F 162A 163 164 165A 166A 166B 167A 168 169A 170 182A 183A 214 215 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |      |        | Total FCT:2A5Q5R 39 UA 452.34 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |      |        | Total FCT1:2A 44 UA 492.37 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1  | 2I   | 2I5Q5R | 85A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |      |        | Total FCT:2I5Q5R 1 UA 1.98 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |      |        | Total FCT1:2I 1 UA 1.98 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1  | 5Q   | 5Q5R1C | 85B 87 90 106A 106B 106C 106D 107A 107B 107C 107D 107E 108A 108B 108C 108D 108E 109A 109B 109C 110A 110B 110C 111 112A 112B 112C 113A 113B 114A 114B 114C 114D 114E 114F 115A 115B 115C 116A 116B 117A 117B 117C 118A 118B 118C 119A 119B 119C 120A 120B 120C 120D 120E 120F 120G 120H 121A 121B 121C 121D 121E 121F 122A 122B 122C 123A 123B 123C 123D 124A 124B 124C 124D 124E 124F 128A 128B 129A 129B 129C 130A 130B 131A 131B 131C 131D 132A 132B 132C 132D 133A 133B 134A 134B 134C 134D 135 136A 137A 138A 139A 139B 139C 140B 140C 141A 141B 142A 142B 143A 144A 145A 146A 146C 146D 147A 147C 147D 148B 148D 149B 149C 150B 150C 151B 152B 152C 152D 153A 153B 153C 153D 153E 154A 154B 154C 154D 154E 155A 155B 155C 155D 156B 156C 157B 157C 158A 158B 158C 159B 159C 159D 159E 160A 160B 160C 160D 160E 160F 161A 161B 162B 162C 165B 165C 166C 166D 166E 166F 166G 167B 169B |
|    |      |        | Total FCT:5Q5R1C 173 UA 1441.79 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |      |        | Total FCT1:5Q 173 UA 1441.79 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |      |        | Total GF:1 218 UA 1936.14 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |      |        | Total UP: 251 UA 1958.27 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 16.2.3. Situația sintetică pe specii

| Specia           | SUPRAFATA |     |         |     | VOLUM          |     | Creșterea |      | Vârsta medie                 | Clp. med. | Productivitatea |     |             |     | Consistența |         |                       |         | Amestec |       |     | Mod regenerare |    |    | Vitalitate |      |      |  |
|------------------|-----------|-----|---------|-----|----------------|-----|-----------|------|------------------------------|-----------|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|---------|-----------------------|---------|---------|-------|-----|----------------|----|----|------------|------|------|--|
|                  | TOTAL     |     | Grupa I |     | TOTAL          |     | Totală    |      |                              |           | Ani             | sup | med         | inf | med         | 0.1-0.3 | 0.4-0.6               | 0.7-1.0 | <50     | 50-80 | >80 | SM             | PL | LS | vig.       | nor. | slb. |  |
|                  | HA        | %   | HA      | %   | Mc             | %   | Mc        | %    |                              |           |                 | %   | %           | %   |             | %       | %                     | %       | %       | %     | %   | %              | %  | %  | %          | %    |      |  |
|                  |           |     |         |     |                |     |           |      |                              |           |                 |     |             |     |             |         |                       |         |         |       |     |                |    |    |            |      |      |  |
| MO               | 921.14    | 48  | 921.14  | 100 | 371560         | 54  | 6916      | 7.50 | 73                           | 2.7       | 35              | 65  | -           | 79  | 2           | 5       | 93                    | 38      | 28      | 34    | 32  | 68             | -  | -  | 96         | 4    |      |  |
| FA               | 695.77    | 36  | 695.77  | 100 | 240032         | 35  | 3355      | 4.80 | 106                          | 2.7       | 29              | 69  | 2           | 76  | 1           | 11      | 88                    | 56      | 43      | 1     | 94  | -              | 6  | -  | 82         | 18   |      |  |
| BR               | 114.34    | 6   | 114.34  | 100 | 33100          | 5   | 528       | 4.60 | 84                           | 2.3       | 67              | 33  | -           | 68  | 11          | 16      | 73                    | 99      | 1       | -     | 91  | 9              | -  | -  | 85         | 15   |      |  |
| CA               | 52.02     | 3   | 52.02   | 100 | 10909          | 2   | 164       | 3.20 | 100                          | 3.5       | -               | 53  | 47          | 76  | -           | -       | 100                   | 97      | 1       | 2     | 21  | -              | 79 | -  | 5          | 95   |      |  |
| PAM              | 44.31     | 2   | 44.31   | 100 | 10274          | 1   | 131       | 3.00 | 52                           | 2.5       | 47              | 53  | -           | 85  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | 58  | 42             | -  | -  | 100        | -    |      |  |
| ME               | 32.98     | 2   | 32.98   | 100 | 5880           | 1   | 123       | 3.70 | 64                           | 3.3       | 5               | 67  | 28          | 83  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | 100 | -              | -  | -  | 37         | 63   |      |  |
| LA               | 22.15     | 1   | 22.15   | 100 | 5932           | 1   | 202       | 3.10 | 42                           | 2.9       | 9               | 91  | -           | 84  | -           | 2       | 98                    | 98      | 2       | -     | 100 | -              | 2  | 98 | -          | -    |      |  |
| DT               | 12.40     | 1   | 12.40   | 100 | 2912           | -   | 55        | 4.40 | 82                           | 2.9       | 15              | 75  | 10          | 81  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | 100 | -              | -  | -  | 100        | -    |      |  |
| PIN              | 11.74     | 1   | 11.74   | 100 | 2758           | -   | 70        | 6.00 | 55                           | 3.0       | -               | 100 | -           | 80  | -           | -       | 100                   | 44      | 56      | -     | -   | 100            | -  | -  | 100        | -    |      |  |
| GO               | 9.43      | -   | 9.43    | 100 | 1719           | -   | 27        | 2.90 | 82                           | 3.9       | -               | 13  | 87          | 75  | -           | -       | 100                   | 69      | 31      | -     | 17  | -              | 83 | -  | 100        | -    |      |  |
| DR               | 8.06      | -   | 8.06    | 100 | 4468           | 1   | 26        | 3.20 | 117                          | 3.0       | -               | 100 | -           | 79  | -           | 5       | 95                    | 100     | -       | -     | 100 | -              | -  | -  | 100        | -    |      |  |
| DM               | 3.12      | -   | 3.12    | 100 | 841            | -   | 6         | 1.90 | 90                           | 3.0       | -               | 100 | -           | 80  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | 100 | -              | -  | -  | -          | 100  |      |  |
| FR               | 2.42      | -   | 2.42    | 100 | 847            | -   | 7         | 2.90 | 100                          | 3.0       | -               | 100 | -           | 80  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | -   | 100            | -  | -  | 100        | -    |      |  |
| PLN              | 2.42      | -   | 2.42    | 100 | 751            | -   | 5         | 2.10 | 100                          | 3.0       | -               | 100 | -           | 80  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | 100 | -              | -  | -  | -          | 100  |      |  |
| AN               | 0.93      | -   | 0.93    | 100 | 279            | -   | 3         | 3.20 | 55                           | 2.0       | 100             | -   | -           | 80  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | 100 | -              | -  | -  | 100        | -    |      |  |
| PLT              | 0.85      | -   | 0.85    | 100 | 131            | -   | 1         | 1.20 | 90                           | 4.0       | -               | -   | 100         | 71  | -           | -       | 100                   | 100     | -       | -     | 100 | -              | -  | -  | -          | 100  |      |  |
| TOTAL            | 1934.08   | 100 | 1934.08 | 100 | 692393         | 100 | 11619     | 6.00 | 85                           | 2.7       | 32              | 65  | 3           | 78  | 2           | 7       | 91                    | 54      | 29      | 17    | 59  | 36             | 5  | -  | 87         | 13   |      |  |
| SUPRAFATA TOTALA | 1958.27   |     |         |     | NR. PARCELE 87 |     |           |      | SPRF. MEDIE PARCELA 22.51 HA |           |                 |     | NR. UA: 251 |     |             |         | SPF. MEDIE UA.7.80 HA |         |         |       |     |                |    |    |            |      |      |  |

### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

| Gr       | Subgr  | FCT  | Clasa de productie |        |         |       |      | TOTAL     |     |    |        |     |       |          |       |     |      | Vârsta | Cls. de med. | Consistența |      |  |
|----------|--------|------|--------------------|--------|---------|-------|------|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|------|--------|--------------|-------------|------|--|
|          |        |      | I                  | II     | III     | IV    | V    | Suprafața |     |    | Volum  |     |       | Creștere |       |     | <0,4 |        |              | 0,4 - 0,6   | >0,6 |  |
|          |        |      | Ha                 | Ha     | Ha      | Ha    | Ha   | Ha        | %   | %K | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani |      |        |              |             |      |  |
| 1        | 2      | 2A   | -                  | 33.81  | 397.54  | 57.64 | 3.38 | 492.37    | 100 | 77 | 184003 | 100 | 374   | 1951     | 4.0   | 117 | 3.1  | -      | 3.33         | 489.04      |      |  |
| -        | 2      | 2I   | -                  | -      | 1.98    | -     | -    | 1.98      | -   | 70 | 873    | -   | 441   | 10       | 5.1   | 100 | 3.0  | -      | -            | 1.98        |      |  |
| -        | T.     | Sume | -                  | 33.81  | 399.52  | 57.64 | 3.38 | 494.35    | 26  | 77 | 184876 | 27  | 374   | 1961     | 4.0   | 117 | 3.1  | -      | 3.33         | 491.02      |      |  |
| -        | subgr. | %    | -                  | 7      | 80      | 12    | 1    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -    | -      | 1            | 99          |      |  |
| 1        | 5      | 5Q   | -                  | 592.87 | 846.86  | -     | -    | 1439.73   | 100 | 78 | 507517 | 100 | 353   | 9658     | 6.7   | 74  | 2.6  | 41.38  | 131.68       | 1266.67     |      |  |
| -        | T.     | Sume | -                  | 592.87 | 846.86  | -     | -    | 1439.73   | 74  | 78 | 507517 | 73  | 353   | 9658     | 6.7   | 74  | 2.6  | 41.38  | 131.68       | 1266.67     |      |  |
| -        | subgr. | %    | -                  | 41     | 59      | -     | -    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -    | 3      | 9            | 88          |      |  |
| T.       | -      | Sume | -                  | 626.68 | 1246.38 | 57.64 | 3.38 | 1934.08   | 100 | 77 | 692393 | 100 | 358   | 11619    | 6.0   | 85  | 2.7  | 41.38  | 135.01       | 1757.69     |      |  |
| grupa    | -      | %    | -                  | 32     | 65      | 3     | -    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -    | 2      | 7            | 91          |      |  |
| T. grupa | -      | Sume | -                  | 626.68 | 1246.38 | 57.64 | 3.38 | 1934.08   | -   | 77 | 692393 | -   | 358   | 11619    | 6.0   | 85  | 2.7  | 41.38  | 135.01       | 1757.69     |      |  |
| grupa    | -      | %    | -                  | 32     | 65      | 3     | -    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -    | 2      | 7            | 91          |      |  |

### 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

| Gr.   | Specia | Clasa de productie |        |         |       |      | TOTAL     |     |    |        |     |       |          |       |     |     | Varsta | Cls. pr. med | Consistența |           |      |
|-------|--------|--------------------|--------|---------|-------|------|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|-----|--------|--------------|-------------|-----------|------|
|       |        | I                  | II     | III     | IV    | V    | Suprafata |     |    | Volum  |     |       | Creștere |       |     | Ani |        |              | <0,4        | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
|       |        | Ha                 | Ha     | Ha      | Ha    | Ha   | Ha        | %   | %K | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |     |     |        |              |             |           |      |
| 1     | MO     | -                  | 318.70 | 599.06  | 3.38  | -    | 921.14    | 48  | 79 | 371560 | 53  | 403   | 6916     | 7.5   | 73  | 2.7 | 20.94  | 42.32        | 857.88      |           |      |
| -     | FA     | -                  | 203.76 | 478.58  | 13.43 | -    | 695.77    | 36  | 76 | 240032 | 35  | 345   | 3355     | 4.8   | 106 | 2.7 | 7.53   | 73.9         | 614.34      |           |      |
| -     | BR     | -                  | 76.84  | 37.50   | -     | -    | 114.34    | 6   | 68 | 33100  | 5   | 289   | 528      | 4.6   | 84  | 2.3 | 12.91  | 18.02        | 83.41       |           |      |
| -     | CA     | -                  | -      | 27.42   | 22.57 | 2.03 | 52.02     | 3   | 76 | 10909  | 2   | 210   | 164      | 3.2   | 100 | 3.5 | -      | -            | 52.02       |           |      |
| -     | PAM    | -                  | 20.95  | 23.36   | -     | -    | 44.31     | 2   | 85 | 10274  | 1   | 232   | 131      | 3.0   | 52  | 2.5 | -      | -            | 44.31       |           |      |
| -     | ME     | -                  | 1.73   | 21.87   | 8.03  | 1.35 | 32.98     | 2   | 83 | 5880   | 1   | 178   | 123      | 3.7   | 64  | 3.3 | -      | -            | 32.98       |           |      |
| -     | LA     | -                  | 1.92   | 20.23   | -     | -    | 22.15     | 1   | 84 | 5932   | 1   | 268   | 202      | 9.1   | 42  | 2.9 | -      | 0.34         | 21.81       |           |      |
| -     | DR     | -                  | -      | 19.80   | -     | -    | 19.8      | 1   | 80 | 7226   | 1   | 365   | 96       | 4.8   | 80  | 3.0 | -      | 0.43         | 19.37       |           |      |
| -     | DT     | -                  | 1.85   | 13.02   | 9.38  | -    | 24.25     | 1   | 79 | 5478   | 1   | 226   | 89       | 3.7   | 83  | 3.3 | -      | -            | 24.25       |           |      |
| -     | DM     | -                  | 0.93   | 5.54    | 0.85  | -    | 7.32      | -   | 79 | 2002   | -   | 273   | 15       | 2.0   | 89  | 3.0 | -      | -            | 7.32        |           |      |
| Total | Sume   | -                  | 626.68 | 1246.38 | 57.64 | 3.38 | 1934.08   | 100 | 78 | 692393 | 100 | 358   | 11619    | 6.0   | 85  | 2.7 | 41.38  | 135.01       | 1757.69     |           |      |
| grupa | %      | -                  | 32     | 65      | 3     | -    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -   | 2      | 7            | 91          |           |      |
| TOTAL | Sume   | -                  | 626.68 | 1246.38 | 57.64 | 3.38 | 1934.08   | -   | 78 | 692393 | -   | 358   | 11619    | 6.0   | 85  | 2.7 | 41.38  | 135.01       | 1757.69     |           |      |
|       | %      | -                  | 32     | 65      | 3     | -    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -   | 2      | 7            | 91          |           |      |

### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

| Specia | Clasa de productie |        |         |       |      | T O T A L |     |    |        |     |       |          |       |     |      | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |      |    |
|--------|--------------------|--------|---------|-------|------|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|------|--------------------|--------------------|-------------|------|----|
|        | I                  | II     | III     | IV    | V    | Suprafata |     |    | Volum  |     |       | Creștere |       |     | <0,4 |                    |                    | 0,4-0,6     | >0,6 |    |
|        | Ha                 | Ha     | Ha      | Ha    | Ha   | Ha        | %   | %K | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ha  |      |                    |                    |             |      | Ha |
| MO     | -                  | 318.7  | 599.06  | 3.38  | -    | 921.14    | 48  | 79 | 371560 | 53  | 403   | 6916     | 7.5   | 73  | 2.7  | 20.94              | 42.32              | 857.88      |      |    |
| FA     | -                  | 203.76 | 478.58  | 13.43 | -    | 695.77    | 36  | 76 | 240032 | 35  | 345   | 3355     | 4.8   | 106 | 2.7  | 7.53               | 73.90              | 614.34      |      |    |
| BR     | -                  | 76.84  | 37.50   | -     | -    | 114.34    | 6   | 68 | 33100  | 5   | 289   | 528      | 4.6   | 84  | 2.3  | 12.91              | 18.02              | 83.41       |      |    |
| CA     | -                  | -      | 27.42   | 22.57 | 2.03 | 52.02     | 3   | 76 | 10909  | 2   | 210   | 164      | 3.2   | 100 | 3.5  | -                  | -                  | 52.02       |      |    |
| PAM    | -                  | 20.95  | 23.36   | -     | -    | 44.31     | 2   | 85 | 10274  | 1   | 232   | 131      | 3.0   | 52  | 2.5  | -                  | -                  | 44.31       |      |    |
| ME     | -                  | 1.73   | 21.87   | 8.03  | 1.35 | 32.98     | 2   | 83 | 5880   | 1   | 178   | 123      | 3.7   | 64  | 3.3  | -                  | -                  | 32.98       |      |    |
| LA     | -                  | 1.92   | 20.23   | -     | -    | 22.15     | 1   | 84 | 5932   | 1   | 268   | 202      | 9.1   | 42  | 2.9  | -                  | 0.34               | 21.81       |      |    |
| DR     | -                  | -      | 19.80   | -     | -    | 19.80     | 1   | 80 | 7226   | 1   | 365   | 96       | 4.8   | 80  | 3.0  | -                  | 0.43               | 19.37       |      |    |
| DT     | -                  | 1.85   | 13.02   | 9.38  | -    | 24.25     | 1   | 79 | 5478   | 1   | 226   | 89       | 3.7   | 83  | 3.3  | -                  | -                  | 24.25       |      |    |
| DM     | -                  | 0.93   | 5.54    | 0.85  | -    | 7.32      | -   | 79 | 2002   | -   | 273   | 15       | 2.0   | 89  | 3.0  | -                  | -                  | 7.32        |      |    |
| Total  | -                  | 626.68 | 1246.38 | 57.64 | 3.38 | 1934.08   | 100 | 78 | 692393 | 100 | 358   | 11619    | 6     | 85  | 2.7  | 41.38              | 135.01             | 1757.69     |      |    |
| %      | -                  | 32     | 65      | 3     | -    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -    | 2                  | 7                  | 91          |      |    |

### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

| Gr.         | Specia | Clasa de producție |        |        |    |    | TOTAL     |     |    |        |     |       |          |       |     |      | Varsta | Cls. pr. med | Consistența |      |  |
|-------------|--------|--------------------|--------|--------|----|----|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|------|--------|--------------|-------------|------|--|
|             |        | I                  | II     | III    | IV | V  | Suprafața |     |    | Volum  |     |       | Creștere |       |     | <0,4 |        |              | 0,4 - 0,6   | >0,6 |  |
|             |        | Ha                 | Ha     | Ha     | Ha | Ha | Ha        | %   | %K | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani |      |        |              |             |      |  |
| 1           | MO     | -                  | 312.23 | 570.89 | -  | -  | 883.12    | 63  | 79 | 354054 | 70  | 401   | 6561     | 7.4   | 73  | 2.6  | 20.94  | 42.32        | 819.86      |      |  |
|             | FA     | -                  | 178.08 | 199.52 | -  | -  | 377.6     | 26  | 77 | 108198 | 21  | 287   | 2206     | 5.8   | 82  | 2.5  | 7.53   | 70.9         | 299.17      |      |  |
|             | BR     | -                  | 76.84  | 30.53  | -  | -  | 107.37    | 7   | 67 | 29158  | 6   | 272   | 499      | 4.6   | 79  | 2.3  | 12.91  | 17.69        | 76.77       |      |  |
|             | CA     | -                  | -      | 0.79   | -  | -  | 0.79      | -   | 77 | 110    | -   | 139   | 5        | 6.3   | 44  | 3.0  | -      | -            | 0.79        |      |  |
|             | PAM    | -                  | 20.22  | 14.75  | -  | -  | 34.97     | 2   | 85 | 7652   | 2   | 219   | 109      | 3.1   | 47  | 2.4  | -      | -            | 34.97       |      |  |
|             | ME     | -                  | 1.73   | 7.04   | -  | -  | 8.77      | 1   | 88 | 1536   | -   | 175   | 44       | 5.0   | 49  | 2.8  | -      | -            | 8.77        |      |  |
|             | LA     | -                  | 1.92   | 19.45  | -  | -  | 21.37     | 1   | 84 | 5426   | 1   | 254   | 200      | 9.4   | 39  | 2.9  | -      | 0.34         | 21.03       |      |  |
|             | DR     | -                  | -      | 0.43   | -  | -  | 0.43      | -   | 60 | 239    | -   | 556   | 1        | 2.3   | 120 | 3.0  | -      | 0.43         | -           |      |  |
|             | DT     | -                  | 1.85   | 3.46   | -  | -  | 5.31      | -   | 88 | 1144   | -   | 215   | 33       | 6.2   | 56  | 2.7  | -      | -            | 5.31        |      |  |
| Total grupa | Sume   | -                  | 592.87 | 846.86 | -  | -  | 1439.73   | 100 | 78 | 507517 | 100 | 353   | 9658     | 6.7   | 74  | 2.6  | 41.38  | 131.68       | 1266.67     |      |  |
|             | %      | -                  | 41     | 59     | -  | -  | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -    | 3      | 9            | 88          |      |  |
|             | MO     | -                  | 312.23 | 570.89 | -  | -  | 883.12    | 63  | 79 | 354054 | 70  | 401   | 6561     | 7.4   | 73  | 2.6  | 20.94  | 42.32        | 819.86      |      |  |
|             | FA     | -                  | 178.08 | 199.52 | -  | -  | 377.6     | 26  | 77 | 108198 | 21  | 287   | 2206     | 5.8   | 82  | 2.5  | 7.53   | 70.9         | 299.17      |      |  |
|             | BR     | -                  | 76.84  | 30.53  | -  | -  | 107.37    | 7   | 67 | 29158  | 6   | 272   | 499      | 4.6   | 79  | 2.3  | 12.91  | 17.69        | 76.77       |      |  |
|             | CA     | -                  | -      | 0.79   | -  | -  | 0.79      | -   | 77 | 110    | -   | 139   | 5        | 6.3   | 44  | 3.0  | -      | -            | 0.79        |      |  |
|             | PAM    | -                  | 20.22  | 14.75  | -  | -  | 34.97     | 2   | 85 | 7652   | 2   | 219   | 109      | 3.1   | 47  | 2.4  | -      | -            | 34.97       |      |  |
|             | ME     | -                  | 1.73   | 7.04   | -  | -  | 8.77      | 1   | 88 | 1536   | -   | 175   | 44       | 5.0   | 49  | 2.8  | -      | -            | 8.77        |      |  |
|             | LA     | -                  | 1.92   | 19.45  | -  | -  | 21.37     | 1   | 84 | 5426   | 1   | 254   | 200      | 9.4   | 39  | 2.9  | -      | 0.34         | 21.03       |      |  |
|             | DR     | -                  | -      | 0.43   | -  | -  | 0.43      | -   | 60 | 239    | -   | 556   | 1        | 2.3   | 120 | 3.0  | -      | 0.43         | -           |      |  |
|             | DT     | -                  | 1.85   | 3.46   | -  | -  | 5.31      | -   | 88 | 1144   | -   | 215   | 33       | 6.2   | 56  | 2.7  | -      | -            | 5.31        |      |  |
| TOTAL       | Sume   | -                  | 592.87 | 846.86 | -  | -  | 1439.73   | 100 | 78 | 507517 | 100 | 353   | 9658     | 6.7   | 74  | 2.6  | 41.38  | 131.68       | 1266.67     |      |  |
|             | %      | -                  | 41     | 59     | -  | -  | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -   | -    | 3      | 9            | 88          |      |  |

## 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

| Specia | Clasa de productie |       |        |       |      | T O T A L |     |    |        |     |       |          |       |      |         | Varsta | Cls. pr. med | Consistenta |     |  |
|--------|--------------------|-------|--------|-------|------|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|------|---------|--------|--------------|-------------|-----|--|
|        | 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 |      |         |        |              |             | Ani |  |
| MO     | -                  | 6.47  | 28.17  | 3.38  | -    | 38.02     | 8   | 81 | 17506  | 9   | 460   | 355      | 9.3   | 73   | 2.9     | -      | -            | 38.02       |     |  |
| FA     | -                  | 25.68 | 279.06 | 13.43 | -    | 318.17    | 65  | 76 | 131834 | 73  | 414   | 1149     | 3.6   | 134  | 3       | -      | 3            | 315.17      |     |  |
| BR     | -                  | -     | 6.97   | -     | -    | 6.97      | 1   | 70 | 3942   | 2   | 566   | 29       | 4.2   | 154  | 3       | -      | 0.33         | 6.64        |     |  |
| CA     | -                  | -     | 26.63  | 22.57 | 2.03 | 51.23     | 10  | 76 | 10799  | 6   | 211   | 159      | 3.1   | 101  | 3.5     | -      | -            | 51.23       |     |  |
| PAM    | -                  | 0.73  | 8.61   | -     | -    | 9.34      | 2   | 83 | 2622   | 1   | 281   | 22       | 2.4   | 70   | 2.9     | -      | -            | 9.34        |     |  |
| ME     | -                  | -     | 14.83  | 8.03  | 1.35 | 24.21     | 5   | 81 | 4344   | 2   | 179   | 79       | 3.3   | 70   | 3.4     | -      | -            | 24.21       |     |  |
| LA     | -                  | -     | 0.78   | -     | -    | 0.78      | -   | 71 | 506    | -   | 649   | 2        | 2.6   | 130  | 3       | -      | -            | 0.78        |     |  |
| DR     | -                  | -     | 19.37  | -     | -    | 19.37     | 4   | 80 | 6987   | 4   | 361   | 95       | 4.9   | 79   | 3       | -      | -            | 19.37       |     |  |
| DT     | -                  | -     | 9.56   | 9.38  | -    | 18.94     | 4   | 76 | 4334   | 2   | 229   | 56       | 3     | 91   | 3.5     | -      | -            | 18.94       |     |  |
| DM     | -                  | 0.93  | 5.54   | 0.85  | -    | 7.32      | 1   | 79 | 2002   | 1   | 273   | 15       | 2     | 89   | 3       | -      | -            | 7.32        |     |  |
| Total  | -                  | 33.81 | 399.52 | 57.64 | 3.38 | 494.35    | 100 | 77 | 184876 | 100 | 374   | 1961     | 4     | 117  | 3.1     | -      | 3.33         | 491.02      |     |  |
| %      | -                  | 7     | 80     | 12    | 1    | 100       | -   | -  | -      | -   | -     | -        | -     | -    | -       | -      | 1            | 99          |     |  |

## 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

| Civ.       | Gr.         | Specia | Clasa de productie |        |        |    |    | T O T A L |     |    |        |     |       |          |       |      |             | Var-<br>sta | Cls.<br>pr. med | Consistenta |     |  |
|------------|-------------|--------|--------------------|--------|--------|----|----|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-----|--|
|            |             |        | I                  | II     | III    | IV | V  | Suprafata |     | %K | Volum  |     |       | Crestere |       | <0,4 | 0,4-<br>0,6 |             |                 | >0,6        |     |  |
|            |             |        | Ha                 | Ha     | Ha     | Ha | Ha | Ha        | %   |    | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |      |             |             |                 |             | Ani |  |
| S U P A    |             |        |                    |        |        |    |    |           |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             |                 |             |     |  |
| 1          | 1           | MO     |                    | 60.44  | 100.04 |    |    | 160.48    | 61  | 75 | 5884   | 76  | 37    | 633      | 3.9   | 10   | 2.6         | 0.37        | 12.31           | 147.80      |     |  |
|            |             | FA     |                    | 31.00  | 23.40  |    |    | 54.40     | 21  | 77 | 695    | 9   | 13    | 131      | 2.4   | 9    | 2.4         |             | 5.49            | 48.91       |     |  |
|            |             | BR     |                    | 27.00  | 7.53   |    |    | 34.53     | 13  | 74 | 923    | 12  | 27    | 64       | 1.9   | 8    | 2.2         |             | 4.49            | 30.04       |     |  |
|            |             | PAM    |                    | 3.46   | 2.22   |    |    | 5.68      | 2   | 71 |        |     |       | 4        | 0.7   | 5    | 2.4         |             |                 | 5.68        |     |  |
|            |             | LA     |                    | 1.92   | 4.95   |    |    | 6.87      | 3   | 78 | 205    | 3   | 30    | 32       | 4.7   | 11   | 2.7         |             | 0.34            | 6.53        |     |  |
|            |             | ME     |                    |        | 0.42   |    |    | 0.42      |     | 90 | 4      |     | 10    | 2        | 4.8   | 10   | 3.0         |             |                 | 0.42        |     |  |
|            |             | DT     |                    |        | 0.38   |    |    | 0.38      |     | 89 | 11     |     | 29    | 2        | 5.3   | 10   | 3.0         |             |                 | 0.38        |     |  |
|            | Total grupa | Sume   |                    | 123.82 | 138.94 |    |    | 262.76    | 100 | 75 | 7722   | 100 | 29    | 868      | 3.3   | 9    | 2.5         | 0.37        | 22.63           | 239.76      |     |  |
|            |             | %      |                    | 47     | 53     |    |    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             | 9               | 91          |     |  |
| 1          | T           | MO     |                    | 60.44  | 100.04 |    |    | 160.48    | 61  | 75 | 5884   | 76  | 37    | 633      | 3.9   | 10   | 2.6         | 0.37        | 12.31           | 147.80      |     |  |
|            |             | FA     |                    | 31.00  | 23.40  |    |    | 54.40     | 21  | 77 | 695    | 9   | 13    | 131      | 2.4   | 9    | 2.4         |             | 5.49            | 48.91       |     |  |
|            |             | BR     |                    | 27.00  | 7.53   |    |    | 34.53     | 13  | 74 | 923    | 12  | 27    | 64       | 1.9   | 8    | 2.2         |             | 4.49            | 30.04       |     |  |
|            |             | PAM    |                    | 3.46   | 2.22   |    |    | 5.68      | 2   | 71 |        |     |       | 4        | 0.7   | 5    | 2.4         |             |                 | 5.68        |     |  |
|            |             | LA     |                    | 1.92   | 4.95   |    |    | 6.87      | 3   | 78 | 205    | 3   | 30    | 32       | 4.7   | 11   | 2.7         |             | 0.34            | 6.53        |     |  |
|            |             | ME     |                    |        | 0.42   |    |    | 0.42      |     | 90 | 4      |     | 10    | 2        | 4.8   | 10   | 3.0         |             |                 | 0.42        |     |  |
|            |             | DT     |                    |        | 0.38   |    |    | 0.38      |     | 89 | 11     |     | 29    | 2        | 5.3   | 10   | 3.0         |             |                 | 0.38        |     |  |
| Total clv. |             | Sume   |                    | 123.82 | 138.94 |    |    | 262.76    | 18  | 75 | 7722   | 2   | 29    | 868      | 3.3   | 9    | 2.5         | 0.37        | 22.63           | 239.76      |     |  |
|            |             | %      |                    | 47     | 53     |    |    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             | 9               | 91          |     |  |
| 2          | 1           | MO     |                    | 16.07  | 65.57  |    |    | 81.64     | 57  | 84 | 22325  | 66  | 273   | 960      | 11.8  | 32   | 2.8         |             |                 | 81.64       |     |  |
|            |             | FA     |                    | 13.97  | 27.51  |    |    | 41.48     | 29  | 85 | 6342   | 19  | 153   | 352      | 8.5   | 33   | 2.7         |             |                 | 41.48       |     |  |
|            |             | BR     |                    | 3.49   | 10.03  |    |    | 13.52     | 9   | 83 | 3876   | 11  | 287   | 137      | 10.1  | 34   | 2.7         |             |                 | 13.52       |     |  |
|            |             | PAM    |                    | 3.49   | 1.22   |    |    | 4.71      | 3   | 90 | 844    | 3   | 179   | 26       | 5.5   | 32   | 2.3         |             |                 | 4.71        |     |  |
|            |             | LA     |                    |        | 1.05   |    |    | 1.05      | 1   | 82 | 112    |     | 107   | 8        | 7.6   | 20   | 3.0         |             |                 | 1.05        |     |  |
|            |             | ME     |                    |        | 2.06   |    |    | 2.06      | 1   | 81 | 179    | 1   | 87    | 15       | 7.3   | 34   | 3.0         |             |                 | 2.06        |     |  |
|            |             | DT     |                    |        | 0.42   |    |    | 0.42      |     | 81 | 8      |     | 19    | 3        | 7.1   | 15   | 3.0         |             |                 | 0.42        |     |  |
|            |             | CA     |                    |        | 0.33   |    |    | 0.33      |     | 76 | 29     |     | 88    | 2        | 6.1   | 30   | 3.0         |             |                 | 0.33        |     |  |
|            | Total grupa | Sume   |                    | 37.02  | 108.19 |    |    | 145.21    | 100 | 84 | 33715  | 100 | 232   | 1503     | 10.4  | 32   | 2.7         |             |                 | 145.21      |     |  |
|            |             | %      |                    | 25     | 75     |    |    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             |                 | 100         |     |  |
| 2          | T           | MO     |                    | 16.07  | 65.57  |    |    | 81.64     | 57  | 84 | 22325  | 66  | 273   | 960      | 11.8  | 32   | 2.8         |             |                 | 81.64       |     |  |
|            |             | FA     |                    | 13.97  | 27.51  |    |    | 41.48     | 29  | 85 | 6342   | 19  | 153   | 352      | 8.5   | 33   | 2.7         |             |                 | 41.48       |     |  |
|            |             | BR     |                    | 3.49   | 10.03  |    |    | 13.52     | 9   | 83 | 3876   | 11  | 287   | 137      | 10.1  | 34   | 2.7         |             |                 | 13.52       |     |  |
|            |             | PAM    |                    | 3.49   | 1.22   |    |    | 4.71      | 3   | 90 | 844    | 3   | 179   | 26       | 5.5   | 32   | 2.3         |             |                 | 4.71        |     |  |
|            |             | LA     |                    |        | 1.05   |    |    | 1.05      | 1   | 82 | 112    |     | 107   | 8        | 7.6   | 20   | 3.0         |             |                 | 1.05        |     |  |
|            |             | ME     |                    |        | 2.06   |    |    | 2.06      | 1   | 81 | 179    | 1   | 87    | 15       | 7.3   | 34   | 3.0         |             |                 | 2.06        |     |  |
|            |             | DT     |                    |        | 0.42   |    |    | 0.42      |     | 81 | 8      |     | 19    | 3        | 7.1   | 15   | 3.0         |             |                 | 0.42        |     |  |
|            |             | CA     |                    |        | 0.33   |    |    | 0.33      |     | 76 | 29     |     | 88    | 2        | 6.1   | 30   | 3.0         |             |                 | 0.33        |     |  |
| Total clv. |             | Sume   |                    | 37.02  | 108.19 |    |    | 145.21    | 10  | 84 | 33715  | 7   | 232   | 1503     | 10.4  | 32   | 2.7         |             |                 | 145.21      |     |  |
|            |             | %      |                    | 25     | 75     |    |    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             |                 | 100         |     |  |
| 3          | 1           | MO     |                    | 54.30  | 114.59 |    |    | 168.89    | 48  | 88 | 81161  | 60  | 481   | 2106     | 12.5  | 55   | 2.7         |             |                 | 168.89      |     |  |
|            |             | FA     |                    | 65.25  | 62.80  |    |    | 128.05    | 37  | 87 | 39198  | 29  | 306   | 1257     | 9.8   | 58   | 2.5         |             |                 | 128.05      |     |  |
|            |             | BR     |                    | 1.13   | 6.58   |    |    | 7.71      | 2   | 90 | 3182   | 2   | 413   | 96       | 12.5  | 49   | 2.9         |             |                 | 7.71        |     |  |
|            |             | PAM    |                    | 12.75  | 11.19  |    |    | 23.94     | 7   | 88 | 6623   | 5   | 277   | 77       | 3.2   | 59   | 2.5         |             |                 | 23.94       |     |  |
|            |             | LA     |                    |        | 9.77   |    |    | 9.77      | 3   | 88 | 3762   | 3   | 385   | 122      | 12.5  | 50   | 3.0         |             |                 | 9.77        |     |  |
|            |             | ME     |                    | 1.73   | 4.56   |    |    | 6.29      | 2   | 90 | 1353   | 1   | 215   | 27       | 4.3   | 57   | 2.7         |             |                 | 6.29        |     |  |
|            |             | DT     |                    | 0.41   | 2.60   |    |    | 3.01      | 1   | 88 | 677    |     | 225   | 19       | 6.3   | 60   | 2.9         |             |                 | 3.01        |     |  |
|            |             | CA     |                    |        | 0.40   |    |    | 0.40      |     | 80 | 69     |     | 173   | 3        | 7.5   | 50   | 3.0         |             |                 | 0.40        |     |  |
|            | Total grupa | Sume   |                    | 135.57 | 212.49 |    |    | 348.06    | 100 | 88 | 136025 | 100 | 391   | 3707     | 10.7  | 56   | 2.6         |             |                 | 348.06      |     |  |
|            |             | %      |                    | 39     | 61     |    |    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             |                 | 100         |     |  |
| 3          | T           | MO     |                    | 54.30  | 114.59 |    |    | 168.89    | 48  | 88 | 81161  | 60  | 481   | 2106     | 12.5  | 55   | 2.7         |             |                 | 168.89      |     |  |
|            |             | FA     |                    | 65.25  | 62.80  |    |    | 128.05    | 37  | 87 | 39198  | 29  | 306   | 1257     | 9.8   | 58   | 2.5         |             |                 | 128.05      |     |  |
|            |             | BR     |                    | 1.13   | 6.58   |    |    | 7.71      | 2   | 90 | 3182   | 2   | 413   | 96       | 12.5  | 49   | 2.9         |             |                 | 7.71        |     |  |
|            |             | PAM    |                    | 12.75  | 11.19  |    |    | 23.94     | 7   | 88 | 6623   | 5   | 277   | 77       | 3.2   | 59   | 2.5         |             |                 | 23.94       |     |  |
|            |             | LA     |                    |        | 9.77   |    |    | 9.77      | 3   | 88 | 3762   | 3   | 385   | 122      | 12.5  | 50   | 3.0         |             |                 | 9.77        |     |  |
|            |             | ME     |                    | 1.73   | 4.56   |    |    | 6.29      | 2   | 90 | 1353   | 1   | 215   | 27       | 4.3   | 57   | 2.7         |             |                 | 6.29        |     |  |
|            |             | DT     |                    | 0.41   | 2.60   |    |    | 3.01      | 1   | 88 | 677    |     | 225   | 19       | 6.3   | 60   | 2.9         |             |                 | 3.01        |     |  |
|            |             | CA     |                    |        | 0.40   |    |    | 0.40      |     | 80 | 69     |     | 173   | 3        | 7.5   | 50   | 3.0         |             |                 | 0.40        |     |  |
| Total clv. |             | Sume   |                    | 135.57 | 212.49 |    |    | 348.06    | 24  | 88 | 136025 | 27  | 391   | 3707     | 10.7  | 56   | 2.6         |             |                 | 348.06      |     |  |
|            |             | %      |                    | 39     | 61     |    |    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             |                 | 100         |     |  |
| 4          | 1           | MO     |                    | 13.67  | 122.21 |    |    | 135.88    | 93  | 87 | 63852  | 94  | 470   | 1415     | 10.4  | 68   | 2.9         |             |                 | 135.88      |     |  |
|            |             | FA     |                    | 3.91   | 2.13   |    |    | 6.04      | 4   | 90 | 2000   | 3   | 331   | 59       | 9.8   | 69   | 2.4         |             |                 | 6.04        |     |  |
|            |             | BR     |                    |        | 0.42   |    |    | 0.42      |     | 90 | 218    |     | 519   | 4        | 9.5   | 70   | 3.0         |             |                 | 0.42        |     |  |
|            |             | PAM    |                    | 0.52   |        |    |    | 0.52      |     | 90 | 165    |     | 317   | 2        | 3.8   | 65   | 2.0         |             |                 | 0.52        |     |  |
|            |             | LA     |                    |        | 3.32   |    |    | 3.32      | 2   | 90 | 1163   | 2   | 350   | 37       | 11.1  | 65   | 3.0         |             |                 | 3.32        |     |  |
|            |             | DT     |                    | 1.44   |        |    |    | 1.44      | 1   | 90 | 432    | 1   | 300   | 9        | 6.3   | 70   | 2.0         |             |                 | 1.44        |     |  |
|            | Total grupa | Sume   |                    | 19.54  | 128.08 |    |    | 147.62    | 100 | 87 | 67830  | 100 | 459   | 1526     | 10.3  | 68   | 2.9         |             |                 | 147.62      |     |  |
|            |             | %      |                    | 13     | 87     |    |    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |             |                 | 100         |     |  |

| Clv.          | Gr.            | Specia | Clasa de productie |        |        |      |      | TOTAL     |     |    |        |     |       |          |       |     |      | Var-<br>sta | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |         |    |
|---------------|----------------|--------|--------------------|--------|--------|------|------|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|------|-------------|--------------------|-------------|---------|----|
|               |                |        | I                  | II     | III    | IV   | V    | Suprafata |     | %K | Volum  |     |       | Crestere |       |     | <0,4 |             |                    | 0,4-<br>0,6 | >0,6    |    |
|               |                |        |                    |        |        |      |      | Ha        | %   |    | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani |      |             |                    |             |         | Ha |
| 4             | T              | MO     |                    | 13.67  | 122.21 |      |      | 135.88    | 93  | 87 | 63852  | 94  | 470   | 1415     | 10.4  | 68  | 2.9  |             |                    |             | 135.88  |    |
|               |                | FA     |                    | 3.91   | 2.13   |      |      | 6.04      | 4   | 90 | 2000   | 3   | 331   | 59       | 9.8   | 69  | 2.4  |             |                    |             | 6.04    |    |
|               |                | BR     |                    |        | 0.42   |      |      | 0.42      |     | 90 | 218    |     | 519   | 4        | 9.5   | 70  | 3.0  |             |                    |             | 0.42    |    |
|               |                | PAM    |                    | 0.52   |        |      |      | 0.52      |     | 90 | 165    |     | 317   | 2        | 3.8   | 65  | 2.0  |             |                    |             | 0.52    |    |
|               |                | LA     |                    |        | 3.32   |      |      | 3.32      | 2   | 90 | 1163   | 2   | 350   | 37       | 11.1  | 65  | 3.0  |             |                    |             | 3.32    |    |
|               |                | DT     |                    | 1.44   |        |      |      | 1.44      | 1   | 90 | 432    | 1   | 300   | 9        | 6.3   | 70  | 2.0  |             |                    |             | 1.44    |    |
| Total<br>clv. |                | Sume   |                    | 19.54  | 128.08 |      |      | 147.62    | 10  | 87 | 67830  | 13  | 459   | 1526     | 10.3  | 68  | 2.9  |             |                    |             | 147.62  |    |
|               |                | %      |                    | 13     | 87     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      |             |                    |             | 100     |    |
| 5             | 1              | MO     |                    | 62.25  | 55.45  |      |      | 117.70    | 83  | 80 | 69798  | 85  | 593   | 672      | 5.7   | 107 | 2.5  |             |                    |             | 117.70  |    |
|               |                | FA     |                    | 1.84   | 13.64  |      |      | 15.48     | 11  | 79 | 6411   | 8   | 414   | 69       | 4.5   | 116 | 2.9  |             |                    |             | 15.48   |    |
|               |                | BR     |                    | 8.06   |        |      |      | 8.06      | 6   | 80 | 5491   | 7   | 681   | 46       | 5.7   | 137 | 2.0  |             |                    |             | 8.06    |    |
|               | Total<br>grupa | Sume   |                    | 72.15  | 69.09  |      |      | 141.24    | 100 | 80 | 81700  | 100 | 578   | 787      | 5.6   | 110 | 2.5  |             |                    |             | 141.24  |    |
|               |                | %      |                    | 51     | 49     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      |             |                    |             | 100     |    |
| 5             | T              | MO     |                    | 62.25  | 55.45  |      |      | 117.70    | 83  | 80 | 69798  | 85  | 593   | 672      | 5.7   | 107 | 2.5  |             |                    |             | 117.70  |    |
|               |                | FA     |                    | 1.84   | 13.64  |      |      | 15.48     | 11  | 79 | 6411   | 8   | 414   | 69       | 4.5   | 116 | 2.9  |             |                    |             | 15.48   |    |
|               |                | BR     |                    | 8.06   |        |      |      | 8.06      | 6   | 80 | 5491   | 7   | 681   | 46       | 5.7   | 137 | 2.0  |             |                    |             | 8.06    |    |
| Total<br>clv. |                | Sume   |                    | 72.15  | 69.09  |      |      | 141.24    | 10  | 80 | 81700  | 16  | 578   | 787      | 5.6   | 110 | 2.5  |             |                    |             | 141.24  |    |
|               |                | %      |                    | 51     | 49     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      |             |                    |             | 100     |    |
| 6             | 1              | MO     |                    | 20.30  | 0.06   |      |      | 20.36     | 68  | 80 | 12211  | 71  | 600   | 110      | 5.4   | 116 | 2.0  |             |                    |             | 20.36   |    |
|               |                | FA     |                    |        | 6.34   |      |      | 6.34      | 21  | 79 | 2941   | 17  | 464   | 23       | 3.6   | 128 | 3.0  |             |                    |             | 6.34    |    |
|               |                | BR     |                    | 2.90   |        |      |      | 2.90      | 10  | 80 | 1914   | 11  | 660   | 15       | 5.2   | 150 | 2.0  |             |                    |             | 2.90    |    |
|               |                | PAM    |                    |        | 0.12   |      |      | 0.12      |     | 67 | 20     |     | 167   |          |       | 60  | 3.0  |             |                    |             | 0.12    |    |
|               |                | LA     |                    |        | 0.36   |      |      | 0.36      | 1   | 69 | 184    | 1   | 511   | 1        | 2.8   | 110 | 3.0  |             |                    |             | 0.36    |    |
|               |                | DT     |                    |        | 0.06   |      |      | 0.06      |     | 67 | 16     |     | 267   |          |       | 110 | 3.0  |             |                    |             | 0.06    |    |
|               |                | CA     |                    |        | 0.06   |      |      | 0.06      |     | 67 | 12     |     | 200   |          |       | 80  | 3.0  |             |                    |             | 0.06    |    |
|               | Total<br>grupa | Sume   |                    | 23.20  | 7.00   |      |      | 30.20     | 100 | 80 | 17298  | 100 | 573   | 149      | 4.9   | 121 | 2.2  |             |                    |             | 30.20   |    |
|               |                | %      |                    | 77     | 23     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      |             |                    |             | 100     |    |
| 6             | T              | MO     |                    | 20.30  | 0.06   |      |      | 20.36     | 68  | 80 | 12211  | 71  | 600   | 110      | 5.4   | 116 | 2.0  |             |                    |             | 20.36   |    |
|               |                | FA     |                    |        | 6.34   |      |      | 6.34      | 21  | 79 | 2941   | 17  | 464   | 23       | 3.6   | 128 | 3.0  |             |                    |             | 6.34    |    |
|               |                | BR     |                    | 2.90   |        |      |      | 2.90      | 10  | 80 | 1914   | 11  | 660   | 15       | 5.2   | 150 | 2.0  |             |                    |             | 2.90    |    |
|               |                | PAM    |                    |        | 0.12   |      |      | 0.12      |     | 67 | 20     |     | 167   |          |       | 60  | 3.0  |             |                    |             | 0.12    |    |
|               |                | LA     |                    |        | 0.36   |      |      | 0.36      | 1   | 69 | 184    | 1   | 511   | 1        | 2.8   | 110 | 3.0  |             |                    |             | 0.36    |    |
|               |                | DT     |                    |        | 0.06   |      |      | 0.06      |     | 67 | 16     |     | 267   |          |       | 110 | 3.0  |             |                    |             | 0.06    |    |
|               |                | CA     |                    |        | 0.06   |      |      | 0.06      |     | 67 | 12     |     | 200   |          |       | 80  | 3.0  |             |                    |             | 0.06    |    |
| Total<br>clv. |                | Sume   |                    | 23.20  | 7.00   |      |      | 30.20     | 2   | 80 | 17298  | 3   | 573   | 149      | 4.9   | 121 | 2.2  |             |                    |             | 30.20   |    |
|               |                | %      |                    | 77     | 23     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      |             |                    |             | 100     |    |
| 7             | 1              | MO     |                    | 85.20  | 112.97 |      |      | 198.17    | 54  | 66 | 98823  | 61  | 499   | 665      | 3.4   | 133 | 2.6  | 20.57       | 30.01              |             | 147.59  |    |
|               |                | FA     |                    | 62.11  | 63.70  |      |      | 125.81    | 35  | 63 | 50611  | 31  | 402   | 315      | 2.5   | 149 | 2.5  | 7.53        | 65.41              |             | 52.87   |    |
|               |                | BR     |                    | 34.26  | 5.97   |      |      | 40.23     | 11  | 49 | 13554  | 8   | 337   | 137      | 3.4   | 145 | 2.1  | 12.91       | 13.20              |             | 14.12   |    |
|               |                | DR     |                    |        | 0.43   |      |      | 0.43      |     | 60 | 239    |     | 556   | 1        | 2.3   | 120 | 3.0  |             | 0.43               |             |         |    |
|               | Total<br>grupa | Sume   |                    | 181.57 | 183.07 |      |      | 364.64    | 100 | 63 | 163227 | 100 | 448   | 1118     | 3.1   | 140 | 2.5  | 41.01       | 109.05             |             | 214.58  |    |
|               |                | %      |                    | 50     | 50     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      | 11          | 30                 |             | 59      |    |
| 7             | T              | MO     |                    | 85.20  | 112.97 |      |      | 198.17    | 54  | 66 | 98823  | 61  | 499   | 665      | 3.4   | 133 | 2.6  | 20.57       | 30.01              |             | 147.59  |    |
|               |                | FA     |                    | 62.11  | 63.70  |      |      | 125.81    | 35  | 63 | 50611  | 31  | 402   | 315      | 2.5   | 149 | 2.5  | 7.53        | 65.41              |             | 52.87   |    |
|               |                | BR     |                    | 34.26  | 5.97   |      |      | 40.23     | 11  | 49 | 13554  | 8   | 337   | 137      | 3.4   | 145 | 2.1  | 12.91       | 13.20              |             | 14.12   |    |
|               |                | DR     |                    |        | 0.43   |      |      | 0.43      |     | 60 | 239    |     | 556   | 1        | 2.3   | 120 | 3.0  |             | 0.43               |             |         |    |
| Total<br>clv. |                | Sume   |                    | 181.57 | 183.07 |      |      | 364.64    | 26  | 63 | 163227 | 32  | 448   | 1118     | 3.1   | 140 | 2.5  | 41.01       | 109.05             |             | 214.58  |    |
|               |                | %      |                    | 50     | 50     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      | 11          | 30                 |             | 59      |    |
| Tot.          | 1              | MO     |                    | 312.23 | 570.89 |      |      | 883.12    | 63  | 79 | 354054 | 70  | 401   | 6561     | 7.4   | 73  | 2.6  | 20.94       | 42.32              |             | 819.86  |    |
|               |                | FA     |                    | 178.08 | 199.52 |      |      | 377.60    | 26  | 77 | 108198 | 21  | 287   | 2206     | 5.8   | 82  | 2.5  | 7.53        | 70.90              |             | 299.17  |    |
|               |                | BR     |                    | 76.84  | 30.53  |      |      | 107.37    | 7   | 67 | 29158  | 6   | 272   | 499      | 4.6   | 79  | 2.3  | 12.91       | 17.69              |             | 76.77   |    |
|               |                | PAM    |                    | 20.22  | 14.75  |      |      | 34.97     | 2   | 85 | 7652   | 2   | 219   | 109      | 3.1   | 47  | 2.4  |             |                    |             | 34.97   |    |
|               |                | LA     |                    | 1.92   | 19.45  |      |      | 21.37     | 1   | 84 | 5426   | 1   | 254   | 200      | 9.4   | 39  | 2.9  |             | 0.34               |             | 21.03   |    |
|               |                | ME     |                    | 1.73   | 7.04   |      |      | 8.77      | 1   | 88 | 1536   |     | 175   | 44       | 5.0   | 49  | 2.8  |             |                    |             | 8.77    |    |
|               |                | DT     |                    | 1.85   | 3.46   |      |      | 5.31      |     | 88 | 1144   |     | 215   | 33       | 6.2   | 56  | 2.7  |             |                    |             | 5.31    |    |
|               |                | CA     |                    |        | 0.79   |      |      | 0.79      |     | 77 | 110    |     | 139   | 5        | 6.3   | 44  | 3.0  |             |                    |             | 0.79    |    |
|               |                | DR     |                    |        | 0.43   |      |      | 0.43      |     | 60 | 239    |     | 556   | 1        | 2.3   | 120 | 3.0  |             | 0.43               |             |         |    |
| TOTAL         |                | Sume   |                    | 592.87 | 846.86 |      |      | 1439.73   | 100 | 78 | 507517 | 100 | 353   | 9658     | 6.7   | 74  | 2.6  | 41.38       | 131.68             |             | 1266.67 |    |
|               |                | %      |                    | 41     | 59     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      | 3           | 9                  |             | 88      |    |
| Tot.          | T              | MO     |                    | 312.23 | 570.89 |      |      | 883.12    | 63  | 79 | 354054 | 70  | 401   | 6561     | 7.4   | 73  | 2.6  | 20.94       | 42.32              |             | 819.86  |    |
|               |                | FA     |                    | 178.08 | 199.52 |      |      | 377.60    | 26  | 77 | 108198 | 21  | 287   | 2206     | 5.8   | 82  | 2.5  | 7.53        | 70.90              |             | 299.17  |    |
|               |                | BR     |                    | 76.84  | 30.53  |      |      | 107.37    | 7   | 67 | 29158  | 6   | 272   | 499      | 4.6   | 79  | 2.3  | 12.91       | 17.69              |             | 76.77   |    |
|               |                | PAM    |                    | 20.22  | 14.75  |      |      | 34.97     | 2   | 85 | 7652   | 2   | 219   | 109      | 3.1   | 47  | 2.4  |             |                    |             | 34.97   |    |
|               |                | LA     |                    | 1.92   | 19.45  |      |      | 21.37     | 1   | 84 | 5426   | 1   | 254   | 200      | 9.4   | 39  | 2.9  |             | 0.34               |             | 21.03   |    |
|               |                | ME     |                    | 1.73   | 7.04   |      |      | 8.77      | 1   | 88 | 1536   |     | 175   | 44       | 5.0   | 49  | 2.8  |             |                    |             | 8.77    |    |
|               |                | DT     |                    | 1.85   | 3.46   |      |      | 5.31      |     | 88 | 1144   |     | 215   | 33       | 6.2   | 56  | 2.7  |             |                    |             | 5.31    |    |
|               |                | CA     |                    |        | 0.79   |      |      | 0.79      |     | 77 | 110    |     | 139   | 5        | 6.3   | 44  | 3.0  |             |                    |             | 0.79    |    |
|               |                | DR     |                    |        | 0.43   |      |      | 0.43      |     | 60 | 239    |     | 556   | 1        | 2.3   | 120 | 3.0  |             | 0.43               |             |         |    |
| TOTAL         |                | Sume   |                    | 592.87 | 846.86 |      |      | 1439.73   | 100 | 78 | 507517 | 100 | 353   | 9658     | 6.7   | 74  | 2.6  | 41.38       | 131.68             |             | 1266.67 |    |
|               |                | %      |                    | 41     | 59     |      |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |     |      | 3           | 9                  |             | 88      |    |
| S.U.P.M       |                |        |                    |        |        |      |      |           |     |    |        |     |       |          |       |     |      |             |                    |             |         |    |
| 3             | 1              | FA     |                    | 9.76   | 33.70  |      |      | 43.46     | 37  | 85 | 12648  | 37  | 291   | 392      | 9.0   | 59  | 2.8  |             |                    |             | 43.46   |    |
|               |                | CA     |                    |        |        | 4.35 | 2.03 | 6.38      | 5   | 80 | 742    | 2   | 116   | 33       | 5.2   | 53  | 4.3  |             |                    |             | 6.38    |    |
|               |                | MO     |                    | 5.18   | 20.70  | 3.38 |      | 29.26     | 25  | 84 | 12923  | 37  | 442   | 324      | 11.1  | 57  | 2.9  |             |                    |             | 29.26   |    |
|               |                | ME     |                    |        | 4.15   | 7.79 | 1.35 | 13.29     | 11  | 81 | 1891   | 6   | 142   | 47       | 3.5   | 56  | 3.8  |             |                    |             | 13.29   |    |
|               |                | PIN    |                    |        | 11.74  |      |      | 11.74     | 10  | 80 | 2758   | 8   | 235   | 70       | 6.0   | 55  | 3.0  |             |                    |             | 11.74   |    |
|               |                | GO     |                    |        |        | 4.76 |      | 4.76      | 4   | 80 | 688    | 2   | 145   | 19       | 4.0   | 55  | 4.0  |             |                    |             | 4.76    |    |
|               |                | PAM    |                    | 0.73   | 6.19   |      |      | 6.92      | 6   | 84 | 1920   | 6   | 277   | 20       | 2.9   | 59  | 2.9  |             |                    |             | 6.92    |    |
|               |                | DR     |                    |        |        |      |      |           |     |    |        |     |       |          |       |     |      |             |                    |             |         |    |

| Civ.  | Gr. | Specia | Clasa de productie |       |        |       |      | T O T A L |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     | Var-<br>sta | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |        |  |
|-------|-----|--------|--------------------|-------|--------|-------|------|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|------|-------------|------|-----|-------------|--------------------|-------------|--------|--|
|       |     |        | I                  | II    | III    | IV    | V    | Suprafata |     | %K | Volum  |     |       | Crestere |       | <0,4 | 0,4-<br>0,6 | >0,6 |     |             |                    |             |        |  |
|       |     |        | Ha                 | Ha    | Ha     | Ha    | Ha   | Ha        | %   |    | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |      |             |      | Ani |             |                    |             |        |  |
| 5     | 1   | FA     |                    |       | 65.77  |       |      | 65.77     | 53  | 80 | 27563  | 61  | 419   | 274      | 4.2   | 121  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 65.77  |  |
|       |     | CA     |                    |       | 23.60  | 0.42  |      | 24.02     | 19  | 80 | 5614   | 13  | 234   | 81       | 3.4   | 93   | 3.0         |      |     |             |                    |             | 24.02  |  |
|       |     | MO     |                    |       | 1.98   |       |      | 1.98      | 2   | 70 | 873    | 2   | 441   | 10       | 5.1   | 100  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 1.98   |  |
|       |     | ME     |                    |       | 10.68  |       |      | 10.68     | 9   | 80 | 2412   | 5   | 226   | 32       | 3.0   | 86   | 3.0         |      |     |             |                    |             | 10.68  |  |
|       |     | GO     |                    |       |        | 2.96  |      | 2.96      | 2   | 70 | 482    | 1   | 163   | 6        | 2.0   | 90   | 4.0         |      |     |             |                    |             | 2.96   |  |
|       |     | PAM    |                    |       | 2.42   |       |      | 2.42      | 2   | 80 | 702    | 2   | 290   | 2        | 0.8   | 100  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 2.42   |  |
|       |     | DR     |                    |       | 7.63   |       |      | 7.63      | 6   | 80 | 4229   | 10  | 554   | 25       | 3.3   | 117  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 7.63   |  |
|       |     | DT     |                    |       | 2.42   |       |      | 2.42      | 2   | 80 | 847    | 2   | 350   | 7        | 2.9   | 100  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 2.42   |  |
|       |     | DM     |                    |       | 5.54   | 0.85  |      | 6.39      | 5   | 79 | 1723   | 4   | 270   | 12       | 1.9   | 94   | 3.1         |      |     |             |                    |             | 6.39   |  |
| Total |     | Sume   |                    |       | 120.04 | 4.23  |      | 124.27    | 100 | 80 | 44445  | 100 | 358   | 449      | 3.6   | 109  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 124.27 |  |
| clv.  |     | %      |                    |       | 97     | 3     |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     |             |                    |             | 100    |  |
| 5     | T   | FA     |                    |       | 65.77  |       |      | 65.77     | 53  | 80 | 27563  | 61  | 419   | 274      | 4.2   | 121  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 65.77  |  |
|       |     | CA     |                    |       | 23.60  | 0.42  |      | 24.02     | 19  | 80 | 5614   | 13  | 234   | 81       | 3.4   | 93   | 3.0         |      |     |             |                    |             | 24.02  |  |
|       |     | MO     |                    |       | 1.98   |       |      | 1.98      | 2   | 70 | 873    | 2   | 441   | 10       | 5.1   | 100  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 1.98   |  |
|       |     | ME     |                    |       | 10.68  |       |      | 10.68     | 9   | 80 | 2412   | 5   | 226   | 32       | 3.0   | 86   | 3.0         |      |     |             |                    |             | 10.68  |  |
|       |     | GO     |                    |       |        | 2.96  |      | 2.96      | 2   | 70 | 482    | 1   | 163   | 6        | 2.0   | 90   | 4.0         |      |     |             |                    |             | 2.96   |  |
|       |     | PAM    |                    |       | 2.42   |       |      | 2.42      | 2   | 80 | 702    | 2   | 290   | 2        | 0.8   | 100  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 2.42   |  |
|       |     | DR     |                    |       | 7.63   |       |      | 7.63      | 6   | 80 | 4229   | 10  | 554   | 25       | 3.3   | 117  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 7.63   |  |
|       |     | DT     |                    |       | 2.42   |       |      | 2.42      | 2   | 80 | 847    | 2   | 350   | 7        | 2.9   | 100  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 2.42   |  |
|       |     | DM     |                    |       | 5.54   | 0.85  |      | 6.39      | 5   | 79 | 1723   | 4   | 270   | 12       | 1.9   | 94   | 3.1         |      |     |             |                    |             | 6.39   |  |
| Total |     | Sume   |                    |       | 120.04 | 4.23  |      | 124.27    | 25  | 80 | 44445  | 24  | 358   | 449      | 3.6   | 109  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 124.27 |  |
| clv.  |     | %      |                    |       | 97     | 3     |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     |             |                    |             | 100    |  |
| 6     | 1   | FA     |                    |       | 1.82   | 2.19  |      | 4.01      | 68  | 75 | 1414   | 61  | 353   | 13       | 3.2   | 120  | 3.5         |      |     |             |                    |             | 4.01   |  |
|       |     | MO     |                    |       | 0.84   |       |      | 0.84      | 14  | 70 | 432    | 19  | 514   | 3        | 3.6   | 110  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 0.84   |  |
|       |     | ME     |                    |       |        | 0.24  |      | 0.24      | 4   | 79 | 41     | 2   | 171   |          |       | 110  | 4.0         |      |     |             |                    |             | 0.24   |  |
|       |     | DR     |                    |       | 0.83   |       |      | 0.83      | 14  | 70 | 419    | 18  | 505   | 5        | 6.0   | 101  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 0.83   |  |
| Total |     | Sume   |                    |       | 3.49   | 2.43  |      | 5.92      | 100 | 74 | 2306   | 100 | 390   | 21       | 3.5   | 115  | 3.4         |      |     |             |                    |             | 5.92   |  |
| clv.  |     | %      |                    |       | 59     | 41    |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     |             |                    |             | 100    |  |
| 6     | T   | FA     |                    |       | 1.82   | 2.19  |      | 4.01      | 68  | 75 | 1414   | 61  | 353   | 13       | 3.2   | 120  | 3.5         |      |     |             |                    |             | 4.01   |  |
|       |     | MO     |                    |       | 0.84   |       |      | 0.84      | 14  | 70 | 432    | 19  | 514   | 3        | 3.6   | 110  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 0.84   |  |
|       |     | ME     |                    |       |        | 0.24  |      | 0.24      | 4   | 79 | 41     | 2   | 171   |          |       | 110  | 4.0         |      |     |             |                    |             | 0.24   |  |
|       |     | DR     |                    |       | 0.83   |       |      | 0.83      | 14  | 70 | 419    | 18  | 505   | 5        | 6.0   | 101  | 3.0         |      |     |             |                    |             | 0.83   |  |
| Total |     | Sume   |                    |       | 3.49   | 2.43  |      | 5.92      | 1   | 74 | 2306   | 1   | 390   | 21       | 3.5   | 115  | 3.4         |      |     |             |                    |             | 5.92   |  |
| clv.  |     | %      |                    |       | 59     | 41    |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     |             |                    |             | 100    |  |
| 7     | 1   | FA     |                    | 15.92 | 177.77 | 11.24 |      | 204.93    | 84  | 72 | 90209  | 87  | 440   | 470      | 2.3   | 154  | 3.0         |      |     |             | 3.00               |             | 201.93 |  |
|       |     | CA     |                    |       | 3.03   | 17.80 |      | 20.83     | 8   | 71 | 4443   | 4   | 213   | 45       | 2.2   | 124  | 3.9         |      |     |             |                    |             | 20.83  |  |
|       |     | MO     |                    | 1.29  | 4.65   |       |      | 5.94      | 2   | 70 | 3278   | 3   | 552   | 18       | 3.0   | 137  | 2.8         |      |     |             |                    |             | 5.94   |  |
|       |     | GO     |                    |       | 1.27   | 0.44  |      | 1.71      | 1   | 70 | 549    | 1   | 321   | 2        | 1.2   | 142  | 3.3         |      |     |             |                    |             | 1.71   |  |
|       |     | DR     |                    |       | 6.82   |       |      | 6.82      | 3   | 70 | 4007   | 4   | 588   | 25       | 3.7   | 159  | 3.0         |      |     |             | 0.33               |             | 6.49   |  |
|       |     | DT     |                    |       | 4.35   | 1.22  |      | 5.57      | 2   | 73 | 1374   | 1   | 247   | 13       | 2.3   | 112  | 3.2         |      |     |             |                    |             | 5.57   |  |
| Total |     | Sume   |                    | 17.21 | 197.89 | 30.70 |      | 245.80    | 100 | 72 | 103860 | 100 | 423   | 573      | 2.3   | 150  | 3.1         |      |     |             | 3.33               |             | 242.47 |  |
| clv.  |     | %      |                    | 7     | 81     | 12    |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     |             | 1                  |             | 99     |  |
| 7     | T   | FA     |                    | 15.92 | 177.77 | 11.24 |      | 204.93    | 84  | 72 | 90209  | 87  | 440   | 470      | 2.3   | 154  | 3.0         |      |     |             | 3.00               |             | 201.93 |  |
|       |     | CA     |                    |       | 3.03   | 17.80 |      | 20.83     | 8   | 71 | 4443   | 4   | 213   | 45       | 2.2   | 124  | 3.9         |      |     |             |                    |             | 20.83  |  |
|       |     | MO     |                    | 1.29  | 4.65   |       |      | 5.94      | 2   | 70 | 3278   | 3   | 552   | 18       | 3.0   | 137  | 2.8         |      |     |             |                    |             | 5.94   |  |
|       |     | GO     |                    |       | 1.27   | 0.44  |      | 1.71      | 1   | 70 | 549    | 1   | 321   | 2        | 1.2   | 142  | 3.3         |      |     |             |                    |             | 1.71   |  |
|       |     | DR     |                    |       | 6.82   |       |      | 6.82      | 3   | 70 | 4007   | 4   | 588   | 25       | 3.7   | 159  | 3.0         |      |     |             | 0.33               |             | 6.49   |  |
|       |     | DT     |                    |       | 4.35   | 1.22  |      | 5.57      | 2   | 73 | 1374   | 1   | 247   | 13       | 2.3   | 112  | 3.2         |      |     |             |                    |             | 5.57   |  |
| Total |     | Sume   |                    | 17.21 | 197.89 | 30.70 |      | 245.80    | 50  | 72 | 103860 | 56  | 423   | 573      | 2.3   | 150  | 3.1         |      |     |             | 3.33               |             | 242.47 |  |
| clv.  |     | %      |                    | 7     | 81     | 12    |      | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     |             | 1                  |             | 99     |  |
| Tot.  | 1   | FA     |                    | 25.68 | 279.06 | 13.43 |      | 318.17    | 65  | 76 | 131834 | 73  | 414   | 1149     | 3.6   | 134  | 3.0         |      |     |             | 3.00               |             | 315.17 |  |
|       |     | CA     |                    |       | 26.63  | 22.57 | 2.03 | 51.23     | 10  | 76 | 10799  | 6   | 211   | 159      | 3.1   | 101  | 3.5         |      |     |             |                    |             | 51.23  |  |
|       |     | MO     |                    | 6.47  | 28.17  | 3.38  |      | 38.02     | 8   | 81 | 17506  | 9   | 460   | 355      | 9.3   | 73   | 2.9         |      |     |             |                    |             | 38.02  |  |
|       |     | ME     |                    |       | 14.83  | 8.03  | 1.35 | 24.21     | 5   | 81 | 4344   | 2   | 179   | 79       | 3.3   | 70   | 3.4         |      |     |             |                    |             | 24.21  |  |
|       |     | PIN    |                    |       | 11.74  |       |      | 11.74     | 2   | 80 | 2758   | 1   | 235   | 70       | 6.0   | 55   | 3.0         |      |     |             |                    |             | 11.74  |  |
|       |     | GO     |                    |       | 1.27   | 8.16  |      | 9.43      | 2   | 75 | 1719   | 1   | 182   | 27       | 2.9   | 82   | 3.9         |      |     |             |                    |             | 9.43   |  |
|       |     | PAM    |                    | 0.73  | 8.61   |       |      | 9.34      | 2   | 83 | 2622   | 1   | 281   | 22       | 2.4   | 70   | 2.9         |      |     |             |                    |             | 9.34   |  |
|       |     | DR     |                    |       | 15.38  |       |      | 15.38     | 3   | 75 | 8677   | 5   | 564   | 56       | 3.6   | 134  | 3.0         |      |     |             | 0.33               |             | 15.05  |  |
|       |     | DT     |                    |       | 8.29   | 1.22  |      | 9.51      | 2   | 77 | 2615   | 1   | 275   | 29       | 3.0   | 100  | 3.1         |      |     |             |                    |             | 9.51   |  |
|       |     | DM     |                    | 0.93  | 5.54   | 0.85  |      | 7.32      | 1   | 79 | 2002   | 1   | 273   | 15       | 2.0   | 89   | 3.0         |      |     |             |                    |             | 7.32   |  |
| TOTAL |     | Sume   |                    | 33.81 | 399.52 | 57.64 | 3.38 | 494.35    | 100 | 77 | 184876 | 100 | 374   | 1961     | 4.0   | 117  | 3.1         |      |     |             | 3.33               |             | 491.02 |  |
| clv.  |     | %      |                    | 7     | 80     | 12    | 1    | 100       |     |    |        |     |       |          |       |      |             |      |     |             | 1                  |             | 99     |  |

### 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie |        |        |    |    | TOTAL     |    |    |        |    |       |          |       |      |           | Varsta | Cls. pr. med | Consistenta |    |  |
|----------------|--------|--------------------|--------|--------|----|----|-----------|----|----|--------|----|-------|----------|-------|------|-----------|--------|--------------|-------------|----|--|
|                |        | 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 | Ani  | Ha        |        |              | Ha          | Ha |  |
| 1              | MO     | -                  | 105.50 | 155.54 | -  | -  | 261.04    | 60 | 69 | 133962 | 66 | 513   | 1013     | 3.9   | 127  | 2.6       | 20.57  | 30.01        | 210.46      |    |  |
|                | FA     | -                  | 62.11  | 70.04  | -  | -  | 132.15    | 30 | 64 | 53552  | 26 | 405   | 338      | 2.6   | 148  | 2.5       | 7.53   | 65.41        | 59.21       |    |  |
|                | BR     | -                  | 37.16  | 5.97   | -  | -  | 43.13     | 10 | 51 | 15468  | 8  | 359   | 152      | 3.5   | 145  | 2.1       | 12.91  | 13.2         | 17.02       |    |  |
|                | PAM    | -                  | -      | 0.12   | -  | -  | 0.12      | -  | 67 | 20     | -  | 167   | -        | -     | 60   | 3.0       | -      | -            | 0.12        |    |  |
|                | LA     | -                  | -      | 0.36   | -  | -  | 0.36      | -  | 69 | 184    | -  | 511   | 1        | 2.8   | 110  | 3.0       | -      | -            | 0.36        |    |  |
|                | DT     | -                  | -      | 0.06   | -  | -  | 0.06      | -  | 67 | 16     | -  | 267   | -        | -     | 110  | 3.0       | -      | -            | 0.06        |    |  |
|                | CA     | -                  | -      | 0.06   | -  | -  | 0.06      | -  | 67 | 12     | -  | 200   | -        | -     | 80   | 3.0       | -      | -            | 0.06        |    |  |
|                | DR     | -                  | -      | 0.43   | -  | -  | 0.43      | -  | 60 | 239    | -  | 556   | 1        | 2.3   | 120  | 3.0       | -      | 0.43         | -           |    |  |

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie |        |        |    |    | TOTAL     |    |    |        |    |       |          |       |      |           | Varsta | Cls. pr. med | Consistenta |    |  |
|----------------|--------|--------------------|--------|--------|----|----|-----------|----|----|--------|----|-------|----------|-------|------|-----------|--------|--------------|-------------|----|--|
|                |        | 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 | Ani  | Ha        |        |              | Ha          | Ha |  |
| Total          | Sume   | -                  | 204.77 | 232.58 | -  | -  | 437.35    | 30 | 66 | 203453 | 40 | 465   | 1505     | 3.4   | 135  | 2.5       | 41.01  | 109.05       | 287.29      |    |  |
| cl.exp         | %      | -                  | 47     | 53     | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | 9      | 25           | 66          |    |  |
| 2              | MO     | -                  | 35.52  | 8.81   | -  | -  | 44.33     | 69 | 80 | 28758  | 73 | 649   | 224      | 5.1   | 120  | 2.2       | -      | -            | 44.33       |    |  |
|                | FA     | -                  | 1.71   | 10.05  | -  | -  | 11.76     | 18 | 80 | 5121   | 13 | 435   | 49       | 4.2   | 120  | 2.9       | -      | -            | 11.76       |    |  |
|                | BR     | -                  | 8.06   | -      | -  | -  | 8.06      | 13 | 80 | 5491   | 14 | 681   | 46       | 5.7   | 137  | 2.0       | -      | -            | 8.06        |    |  |
| Total          | Sume   | -                  | 45.29  | 18.86  | -  | -  | 64.15     | 4  | 80 | 39370  | 8  | 614   | 319      | 5.0   | 122  | 2.3       | -      | -            | 64.15       |    |  |
| cl.exp         | %      | -                  | 71     | 29     | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | -      | -            | 100         |    |  |
| 3              | MO     | -                  | 26.73  | 5.42   | -  | -  | 32.15     | 90 | 80 | 18782  | 94 | 584   | 219      | 6.8   | 96   | 2.2       | -      | -            | 32.15       |    |  |
|                | FA     | -                  | 0.13   | 3.59   | -  | -  | 3.72      | 10 | 75 | 1290   | 6  | 347   | 20       | 5.4   | 105  | 3.0       | -      | -            | 3.72        |    |  |
| Total          | Sume   | -                  | 26.86  | 9.01   | -  | -  | 35.87     | 2  | 79 | 20072  | 4  | 560   | 239      | 6.7   | 97   | 2.3       | -      | -            | 35.87       |    |  |
| cl.exp         | %      | -                  | 75     | 25     | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | -      | -            | 100         |    |  |
| 4              | MO     | -                  | -      | 120.92 | -  | -  | 120.92    | 95 | 87 | 55533  | 97 | 459   | 1239     | 10.2  | 67   | 3.0       | -      | -            | 120.92      |    |  |
|                | FA     | -                  | -      | 2.13   | -  | -  | 2.13      | 2  | 90 | 554    | 1  | 260   | 19       | 8.9   | 70   | 3.0       | -      | -            | 2.13        |    |  |
|                | BR     | -                  | -      | 0.42   | -  | -  | 0.42      | -  | 90 | 218    | -  | 519   | 4        | 9.5   | 70   | 3.0       | -      | -            | 0.42        |    |  |
|                | LA     | -                  | -      | 3.32   | -  | -  | 3.32      | 3  | 90 | 1163   | 2  | 350   | 37       | 11.1  | 65   | 3.0       | -      | -            | 3.32        |    |  |
| Total          | Sume   | -                  | -      | 126.79 | -  | -  | 126.79    | 9  | 87 | 57468  | 11 | 453   | 1299     | 10.2  | 67   | 3.0       | -      | -            | 126.79      |    |  |
| cl.exp         | %      | -                  | -      | 100    | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | -      | -            | 100         |    |  |
| 5              | MO     | -                  | 13.67  | 18.25  | -  | -  | 31.92     | 80 | 84 | 14939  | 85 | 468   | 354      | 11.1  | 64   | 2.6       | -      | -            | 31.92       |    |  |
|                | FA     | -                  | 3.91   | 1.96   | -  | -  | 5.87      | 14 | 87 | 1934   | 11 | 329   | 55       | 9.4   | 66   | 2.3       | -      | -            | 5.87        |    |  |
|                | PAM    | -                  | 0.52   | -      | -  | -  | 0.52      | 1  | 90 | 165    | 1  | 317   | 2        | 3.8   | 65   | 2.0       | -      | -            | 0.52        |    |  |
|                | DT     | -                  | 1.44   | 0.78   | -  | -  | 2.22      | 5  | 87 | 593    | 3  | 267   | 13       | 5.9   | 66   | 2.4       | -      | -            | 2.22        |    |  |
| Total          | Sume   | -                  | 19.54  | 20.99  | -  | -  | 40.53     | 3  | 85 | 17631  | 3  | 435   | 424      | 10.5  | 64   | 2.5       | -      | -            | 40.53       |    |  |
| cl.exp         | %      | -                  | 48     | 52     | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | -      | -            | 100         |    |  |
| 6              | MO     | -                  | 2.84   | 96.34  | -  | -  | 99.18     | 51 | 89 | 45755  | 61 | 461   | 1225     | 12.4  | 53   | 3.0       | -      | -            | 99.18       |    |  |
|                | FA     | -                  | 0.81   | 60.54  | -  | -  | 61.35     | 32 | 90 | 17521  | 24 | 286   | 560      | 9.1   | 59   | 3.0       | -      | -            | 61.35       |    |  |
|                | BR     | -                  | -      | 6.58   | -  | -  | 6.58      | 3  | 90 | 2662   | 4  | 405   | 79       | 12.0  | 50   | 3.0       | -      | -            | 6.58        |    |  |
|                | PAM    | -                  | -      | 11.19  | -  | -  | 11.19     | 6  | 90 | 2811   | 4  | 251   | 32       | 2.9   | 60   | 3.0       | -      | -            | 11.19       |    |  |
|                | LA     | -                  | -      | 9.77   | -  | -  | 9.77      | 5  | 88 | 3762   | 5  | 385   | 122      | 12.5  | 50   | 3.0       | -      | -            | 9.77        |    |  |
|                | ME     | -                  | -      | 4.26   | -  | -  | 4.26      | 2  | 90 | 909    | 1  | 213   | 19       | 4.5   | 56   | 3.0       | -      | -            | 4.26        |    |  |
|                | DT     | -                  | 0.41   | 1.82   | -  | -  | 2.23      | 1  | 90 | 516    | 1  | 231   | 15       | 6.7   | 60   | 2.8       | -      | -            | 2.23        |    |  |
| Total          | Sume   | -                  | 4.06   | 190.5  | -  | -  | 194.56    | 14 | 90 | 73936  | 15 | 380   | 2052     | 10.5  | 55   | 3.0       | -      | -            | 194.56      |    |  |
| cl.exp         | %      | -                  | 2      | 98     | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | -      | -            | 100         |    |  |
| 7              | MO     | -                  | 127.97 | 165.61 | -  | -  | 293.58    | 55 | 79 | 56325  | 58 | 192   | 2287     | 7.8   | 25   | 2.6       | 0.37   | 12.31        | 280.9       |    |  |
|                | FA     | -                  | 109.41 | 51.21  | -  | -  | 160.62    | 30 | 82 | 28226  | 30 | 176   | 1165     | 7.3   | 34   | 2.3       | -      | 5.49         | 155.13      |    |  |
|                | BR     | -                  | 31.62  | 17.56  | -  | -  | 49.18     | 9  | 77 | 5319   | 6  | 108   | 218      | 4.4   | 16   | 2.4       | -      | 4.49         | 44.69       |    |  |
|                | PAM    | -                  | 19.7   | 3.44   | -  | -  | 23.14     | 4  | 83 | 4656   | 5  | 201   | 75       | 3.2   | 40   | 2.1       | -      | -            | 23.14       |    |  |
|                | LA     | -                  | 1.92   | 6      | -  | -  | 7.92      | 1  | 78 | 317    | -  | 40    | 40       | 5.1   | 12   | 2.8       | -      | 0.34         | 7.58        |    |  |
|                | ME     | -                  | 1.73   | 2.78   | -  | -  | 4.51      | 1  | 85 | 627    | 1  | 139   | 25       | 5.5   | 43   | 2.6       | -      | -            | 4.51        |    |  |
|                | DT     | -                  | -      | 0.8    | -  | -  | 0.8       | -  | 85 | 19     | -  | 24    | 5        | 6.3   | 13   | 3.0       | -      | -            | 0.8         |    |  |
|                | CA     | -                  | -      | 0.73   | -  | -  | 0.73      | -  | 78 | 98     | -  | 134   | 5        | 6.8   | 41   | 3.0       | -      | -            | 0.73        |    |  |
| Total          | Sume   | -                  | 292.35 | 248.13 | -  | -  | 540.48    | 38 | 80 | 95587  | 19 | 177   | 3820     | 7.1   | 27   | 2.5       | 0.37   | 22.63        | 517.48      |    |  |
| cl.exp         | %      | -                  | 54     | 46     | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | -      | 4            | 96          |    |  |
| TOTAL          | Sume   | -                  | 592.87 | 846.86 | -  | -  | 1439.73   | -  | 78 | 507517 | -  | 353   | 9658     | 6.7   | 74   | 2.6       | 41.38  | 131.68       | 1266.67     |    |  |
| SUP            | %      | -                  | 41     | 59     | -  | -  | 100       | -  | -  | -      | -  | -     | -        | -     | -    | -         | 3      | 9            | 88          |    |  |

## 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

| Tip<br>stațiune | Tip<br>padure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |            |            |                |                    |                           |      |        |                        |      | Terenuri<br>goale | TOTAL   |       |                    |                 |
|-----------------|---------------|----------------------------------------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------------------|------|--------|------------------------|------|-------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|
|                 |               | Natural fundamental de prod.           |            |            |                | Partial<br>derivat | Total derivat de<br>prod. |      |        | Artificial de<br>prod. |      |                   |         |       | Tanar<br>nedefinit | Total<br>padure |
|                 |               | Sup.<br>Ha                             | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Subprod.<br>Ha |                    | Sup.                      | Mij. | Inf.   | Sup.+Mij.              | Inf. |                   |         |       |                    |                 |
| 0               |               | -                                      | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 22.13   | 22.13 | 100                |                 |
| TOTAL           |               | -                                      | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 22.13   | 22.13 | 1                  |                 |
| %               |               | -                                      | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 100     | 1     | -                  |                 |
| 2332            | 1114          | -                                      | 129.56     | -          | -              | -                  | -                         | -    | 299.97 | -                      | -    | -                 | 429.53  | 2.06  | 431.59             |                 |
| TOTAL           |               | -                                      | 129.56     | -          | -              | -                  | -                         | -    | 299.97 | -                      | -    | -                 | 429.53  | 2.06  | 431.59             |                 |
| %               |               | -                                      | 30         | -          | -              | -                  | -                         | -    | 70     | -                      | -    | -                 | 100     | 22    | -                  |                 |
| 2333            | 1111          | 45.28                                  | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 83.83  | -                      | -    | -                 | 129.11  | -     | 129.11             |                 |
| TOTAL           |               | 45.28                                  | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 83.83  | -                      | -    | -                 | 129.11  | -     | 129.11             |                 |
| %               |               | 35                                     | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 65     | -                      | -    | -                 | 100     | 7     | -                  |                 |
| 3332            | 1341          | -                                      | 227.4      | -          | -              | -                  | -                         | -    | 114.89 | -                      | -    | -                 | 342.29  | -     | 342.29             |                 |
| TOTAL           |               | -                                      | 227.4      | -          | -              | -                  | -                         | -    | 114.89 | -                      | -    | -                 | 342.29  | -     | 342.29             |                 |
| %               |               | -                                      | 66         | -          | -              | -                  | -                         | -    | 34     | -                      | -    | -                 | 100     | 17    | -                  |                 |
| 3333            | 1311          | 374.2                                  | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 53.65  | -                      | -    | -                 | 427.85  | -     | 427.85             |                 |
|                 | 4111          | 33.02                                  | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 33.02   | -     | 33.02              |                 |
| TOTAL           |               | 407.22                                 | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 53.65  | -                      | -    | -                 | 460.87  | -     | 460.87             |                 |
| %               |               | 88                                     | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 12     | -                      | -    | -                 | 100     | 24    | -                  |                 |
| 4410            | 4117          | -                                      | -          | 18.98      | -              | 6.76               | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 25.74   | -     | 25.74              |                 |
| TOTAL           |               | -                                      | -          | 18.98      | -              | 6.76               | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 25.74   | -     | 25.74              |                 |
| %               |               | -                                      | -          | 74         | -              | 26                 | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 100     | 1     | -                  |                 |
| 4420            | 4114          | -                                      | 375.52     | -          | -              | 57.53              | -                         | -    | 22.06  | -                      | -    | -                 | 455.11  | -     | 455.11             |                 |
| TOTAL           |               | -                                      | 375.52     | -          | -              | 57.53              | -                         | -    | 22.06  | -                      | -    | -                 | 455.11  | -     | 455.11             |                 |
| %               |               | -                                      | 82         | -          | -              | 13                 | -                         | -    | 5      | -                      | -    | -                 | 100     | 23    | -                  |                 |
| 4430            | 4111          | 2.08                                   | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 53.71  | -                      | -    | -                 | 55.79   | -     | 55.79              |                 |
| TOTAL           |               | 2.08                                   | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 53.71  | -                      | -    | -                 | 55.79   | -     | 55.79              |                 |
| %               |               | 4                                      | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 96     | -                      | -    | -                 | 100     | 3     | -                  |                 |
| 5131            | 5151          | -                                      | -          | 4.23       | -              | 30.37              | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 34.6    | -     | 34.6               |                 |
| TOTAL           |               | -                                      | -          | 4.23       | -              | 30.37              | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 34.6    | -     | 34.6               |                 |
| %               |               | -                                      | -          | 12         | -              | 88                 | -                         | -    | -      | -                      | -    | -                 | 100     | 2     | -                  |                 |
| 5132            | 5131          | -                                      | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 1.04   | -                      | -    | -                 | 1.04    | -     | 1.04               |                 |
| TOTAL           |               | -                                      | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 1.04   | -                      | -    | -                 | 1.04    | -     | 1.04               |                 |
| %               |               | -                                      | -          | -          | -              | -                  | -                         | -    | 100    | -                      | -    | -                 | 100     | -     | -                  |                 |
| TOTAL UP        |               | 454.58                                 | 732.48     | 23.21      |                | 94.66              |                           |      | 1.04   | 628.11                 | -    | -                 | 1934.08 | 24.19 | 1958.27            |                 |
| %               |               | 24                                     | 38         | 1          |                | 5                  |                           |      | -      | 32                     | -    | -                 | 99      | 1     | 100                |                 |

### 16.3.2. Recapitulatie formații forestiere

| Formatia forestiera          |    | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |         |         |             |                 |                        |         |         |                     |         |                 |              | Terenuri goale | TOTAL   |     |
|------------------------------|----|----------------------------------------|---------|---------|-------------|-----------------|------------------------|---------|---------|---------------------|---------|-----------------|--------------|----------------|---------|-----|
|                              |    | Natural fundamental de prod.           |         |         |             | Parțial derivat | Total derivat de prod. |         |         | Artificial de prod. |         | Tanar nedefinit | Total padure |                |         |     |
|                              |    | Sup. Ha                                | Mij. Ha | Inf. Ha | Subprod. Ha |                 | Sup. Ha                | Mij. Ha | Inf. Ha | Sup.+Mij. Ha        | Inf. Ha |                 |              |                |         |     |
| -                            | ha | -                                      | -       | -       | -           | -               | -                      | -       | -       | -                   | -       | -               | -            | 22.13          | 22.13   | 1   |
|                              | %  | -                                      | -       | -       | -           | -               | -                      | -       | -       | -                   | -       | -               | -            | 100            | 1       | -   |
| 11 MOLIDISURI PURE           | ha | 45.28                                  | 129.56  | -       | -           | -               | -                      | -       | -       | 383.80              | -       | -               | 558.64       | 2.06           | 560.70  | 29  |
|                              | %  | 8                                      | 23      | -       | -           | -               | -                      | -       | -       | 69                  | -       | -               | 100          | -              | 29      | -   |
| 13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG | ha | 374.20                                 | 227.40  | -       | -           | -               | -                      | -       | -       | 168.54              | -       | -               | 770.14       | -              | 770.14  | 39  |
|                              | %  | 48                                     | 30      | -       | -           | -               | -                      | -       | -       | 22                  | -       | -               | 100          | -              | 39      | -   |
| 41 FAGETE PURE MONTANE       | ha | 35.10                                  | 375.52  | 18.98   | -           | 64.29           | -                      | -       | -       | 75.77               | -       | -               | 569.66       | -              | 569.66  | 29  |
|                              | %  | 6                                      | 67      | 3       | -           | 11              | -                      | -       | -       | 13                  | -       | -               | 100          | -              | 29      | -   |
| 51 GORUNETE PURE             | ha | -                                      | -       | 4.23    | -           | 30.37           | -                      | -       | 1.04    | -                   | -       | -               | 35.64        | -              | 35.64   | 2   |
|                              | %  | -                                      | -       | 12      | -           | 85              | -                      | -       | 3       | -                   | -       | -               | 100          | -              | 2       | -   |
| TOTAL UP                     | ha | 454.58                                 | 732.48  | 23.21   | -           | 94.66           | -                      | -       | 1.04    | 628.11              | -       | -               | 1934.08      | 24.19          | 1958.27 | 100 |
| %                            |    | 24                                     | 38      | 1       | -           | 5               | -                      | -       | -       | 32                  | -       | -               | 99           | 1              | 100     | -   |
| ha                           |    | 1210.27                                |         |         |             | 94.66           | 1.04                   |         |         | 628.11              |         |                 | 1934.08      | 24.19          | 1958.27 | 100 |
| %                            |    | 63                                     |         |         |             | 5               |                        |         |         | 32                  |         |                 | 99           | 1              | 100     | -   |

### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

| Formatia forest. | Categ. de altitudine | CATEGORII DE INCLINARE |         |       |           |         |        |           |         |        |        |         |       | TOTAL  |         |         |         |
|------------------|----------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|
|                  |                      | < 16 G                 |         |       | 16 - 30 G |         |        | 31 - 40 G |         |        | > 40 G |         |       |        |         |         |         |
|                  |                      | Ins.                   | P. Ins. | Umbr. | Ins.      | P. Ins. | Umbr.  | Ins.      | P. Ins. | Umbr.  | Ins.   | P. Ins. | Umbr. | Ins.   | P. Ins. | Umbr.   | Total   |
|                  |                      | Ha                     | Ha      | Ha    | Ha        | Ha      | Ha     | Ha        | Ha      | Ha     | Ha     | Ha      | Ha    | Ha     | Ha      | Ha      | Ha      |
|                  | 04 - 06              | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -       | -       | -       |
|                  | 06 - 08              | 3.41                   | -       | -     | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | 0.09    | -     | 3.41   | 0.09    | -       | 3.50    |
|                  | 08 - 10              | 6.77                   | -       | -     | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 6.77   | -       | -       | 6.77    |
|                  | 10 - 12              | 6.04                   | -       | -     | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 6.04   | -       | -       | 6.04    |
|                  | 12 - 14              | 2.64                   | -       | 2.68  | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 2.64   | -       | 2.68    | 5.32    |
|                  | 14 - 16              | -                      | 0.50    | -     | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | -       | -     | -      | 0.50    | -       | 0.50    |
| TOTAL            | Sume                 | 18.86                  | 0.50    | 2.68  | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | 0.09    | -     | 18.86  | 0.59    | 2.68    | 22.13   |
|                  | %                    | 86                     | 2       | 12    | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | 100     | -     | 85     | 3       | 12      | 100     |
| 11               | 10 - 12              | -                      | -       | -     | 1.50      | 1.77    | -      | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 1.50   | 1.77    | -       | 3.27    |
|                  | 12 - 14              | 1.98                   | -       | 43.16 | 91.32     | 85.64   | 158.85 | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 93.30  | 85.64   | 202.01  | 380.95  |
|                  | 14 - 16              | -                      | 0.37    | 5.05  | 72.66     | 32.12   | 66.28  | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 72.66  | 32.49   | 71.33   | 176.48  |
| TOTAL            | Sume                 | 1.98                   | 0.37    | 48.21 | 165.48    | 119.53  | 225.13 | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 167.46 | 119.90  | 273.34  | 560.70  |
|                  | %                    | 4                      | 1       | 95    | 32        | 23      | 45     | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 30     | 21      | 49      | 100     |
| 13               | 08 - 10              | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | -         | 25.85   | 15.17  | -      | -       | 7.19  | -      | 25.85   | 22.36   | 48.21   |
|                  | 10 - 12              | -                      | -       | -     | 6.95      | 136.02  | 62.83  | 6.70      | 74.43   | 60.64  | -      | -       | -     | 13.65  | 210.45  | 123.47  | 347.57  |
|                  | 12 - 14              | -                      | -       | -     | 36.19     | 132.75  | 204.21 | -         | 1.21    | -      | -      | -       | -     | 36.19  | 133.96  | 204.21  | 374.36  |
| TOTAL            | Sume                 | -                      | -       | -     | 43.14     | 268.77  | 267.04 | 6.70      | 101.49  | 75.81  | -      | 7.19    | -     | 49.84  | 370.26  | 350.04  | 770.14  |
|                  | %                    | -                      | -       | -     | 7         | 47      | 46     | 4         | 55      | 41     | -      | 100     | 6     | 49     | 45      | 100     |         |
| 41               | 06 - 08              | -                      | 0.55    | -     | -         | -       | 1.12   | -         | 23.89   | 30.97  | -      | 50.44   | 54.32 | -      | 74.88   | 86.41   | 161.29  |
|                  | 08 - 10              | -                      | -       | 1.65  | -         | 4.69    | 12.28  | 2.43      | 2.71    | 157.79 | -      | 26.22   | 13.48 | 2.43   | 33.62   | 185.20  | 221.25  |
|                  | 10 - 12              | -                      | -       | 5.89  | -         | 13.18   | 57.01  | -         | 3.33    | 48.47  | -      | -       | -     | -      | 16.51   | 111.37  | 127.88  |
|                  | 12 - 14              | -                      | -       | -     | -         | -       | 20.09  | -         | -       | 39.15  | -      | -       | -     | -      | -       | 59.24   | 59.24   |
| TOTAL            | Sume                 | -                      | 0.55    | 7.54  | -         | 17.87   | 90.50  | 2.43      | 29.93   | 276.38 | -      | 76.66   | 67.80 | 2.43   | 125.01  | 442.22  | 569.66  |
|                  | %                    | -                      | 7       | 93    | -         | 16      | 84     | 1         | 10      | 89     | -      | 53      | 47    | -      | 22      | 78      | 100     |
| 51               | 04 - 06              | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | -         | 1.04    | -      | -      | -       | -     | -      | 1.04    | -       | 1.04    |
|                  | 06 - 08              | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | 30.37     | -       | -      | -      | -       | -     | 30.37  | -       | -       | 30.37   |
|                  | 08 - 10              | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | 4.23      | -       | -      | -      | -       | -     | 4.23   | -       | -       | 4.23    |
| TOTAL            | Sume                 | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | 34.60     | 1.04    | -      | -      | -       | -     | 34.60  | 1.04    | -       | 35.64   |
|                  | %                    | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | 97        | 3       | -      | -      | -       | -     | 97     | 3       | -       | 100     |
|                  | 04 - 06              | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | -         | 1.04    | -      | -      | -       | -     | -      | 1.04    | -       | 1.04    |
|                  | 06 - 08              | 3.41                   | 0.55    | -     | -         | -       | 1.12   | 30.37     | 23.89   | 30.97  | -      | 50.53   | 54.32 | 33.78  | 74.97   | 86.41   | 195.16  |
|                  | 08 - 10              | 6.77                   | -       | 1.65  | -         | 4.69    | 12.28  | 6.66      | 28.56   | 172.96 | -      | 26.22   | 20.67 | 13.43  | 59.47   | 207.56  | 280.46  |
|                  | 10 - 12              | 6.04                   | -       | 5.89  | 8.45      | 150.97  | 119.84 | 6.70      | 77.76   | 109.11 | -      | -       | -     | 21.19  | 228.73  | 234.84  | 484.76  |
|                  | 12 - 14              | 4.62                   | -       | 45.84 | 127.51    | 218.39  | 383.15 | -         | 1.21    | 39.15  | -      | -       | -     | 132.13 | 219.60  | 468.14  | 819.87  |
|                  | 14 - 16              | -                      | 0.87    | 5.05  | 72.66     | 32.12   | 66.28  | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 72.66  | 32.99   | 71.33   | 176.98  |
| TOTAL UP         | Sume                 | 20.84                  | 1.42    | 58.43 | 208.62    | 406.17  | 582.67 | 43.73     | 132.46  | 352.19 | -      | 76.75   | 74.99 | 273.19 | 616.80  | 1068.28 | 1958.27 |
|                  | %                    | 26                     | 2       | 72    | 17        | 34      | 49     | 8         | 25      | 67     | -      | 51      | 49    | 14     | 31      | 55      | 100     |
| TOTAL CAT. INCL. | Sume                 | 80.69                  |         |       | 1197.46   |         |        | 528.38    |         |        | 151.74 |         |       |        |         |         | 1958.27 |
|                  | %                    | 4                      |         |       | 61        |         |        | 27        |         |        | 8      |         |       |        |         |         | 100     |

### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

| Etaje<br>fitoclimatice | CATEGORII DE ÎNCLINARE |         |       |           |         |        |           |         |        |        |         |       | TOTAL  |         |        |        |
|------------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|--------|
|                        | < 16 G                 |         |       | 16 - 30 G |         |        | 31 - 40 G |         |        | > 40 G |         |       |        |         |        |        |
|                        | Ins.                   | P. Ins. | Umbr. | Ins.      | P. Ins. | Umbr.  | Ins.      | P. Ins. | Umbr.  | Ins.   | P. Ins. | Umbr. | Ins.   | P. Ins. | Umbr.  | Total  |
|                        | Ha                     | Ha      | Ha    | Ha        | Ha      | Ha     | Ha        | Ha      | Ha     | Ha     | Ha      | Ha    | Ha     | Ha      | Ha     | Ha     |
|                        | 18.86                  | 0.50    | 2.68  | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | 0.09    | -     | 18.86  | 0.59    | 2.68   | 22.13  |
| %                      | 86                     | 2       | 12    | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -      | 100     | -     | 85     | 3       | 12     | 100    |
| 2 FM3                  | 1.98                   | 0.37    | 48.21 | 165.48    | 119.53  | 225.13 | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 167.46 | 119.90  | 273.34 | 560.70 |
| %                      | 4                      | 1       | 95    | 32        | 23      | 45     | -         | -       | -      | -      | -       | -     | 30     | 21      | 49     | 100    |
| 3 FM2                  | -                      | -       | -     | 43.14     | 268.77  | 267.04 | 6.70      | 104.20  | 106.12 | -      | -       | 7.19  | 49.84  | 372.97  | 380.35 | 803.16 |

| Etaje<br>fitoclimatice | CATEGORII DE INCLINARE |         |       |           |         |        |           |         |        |        |         |       | TOTAL  |         |         |         |
|------------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|
|                        | < 16 G                 |         |       | 16 - 30 G |         |        | 31 - 40 G |         |        | > 40 G |         |       | Ins.   | P. Ins. | Umbr.   | Total   |
|                        | Ins.                   | P. Ins. | Umbr. | Ins.      | P. Ins. | Umbr.  | Ins.      | P. Ins. | Umbr.  | Ins.   | P. Ins. | Umbr. |        |         |         |         |
|                        | Ha                     | Ha      | Ha    | Ha        | Ha      | Ha     | Ha        | Ha      | Ha     | Ha     | Ha      | Ha    | Ha     | Ha      | Ha      | Ha      |
| %                      | -                      | -       | -     | 7         | 47      | 46     | 3         | 48      | 49     | -      | -       | 100   | 6      | 46      | 48      | 100     |
| 4 FM1+FD4              | -                      | 0.55    | 7.54  | -         | 17.87   | 90.50  | 2.43      | 27.22   | 246.07 | -      | 76.66   | 67.80 | 2.43   | 122.30  | 411.91  | 536.64  |
| %                      | -                      | 7       | 93    | -         | 16      | 84     | 1         | 10      | 89     | -      | 53      | 47    | -      | 23      | 77      | 100     |
| 5 FD3                  | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | 34.60     | 1.04    | -      | -      | -       | -     | 34.60  | 1.04    | -       | 35.64   |
| %                      | -                      | -       | -     | -         | -       | -      | 97        | 3       | -      | -      | -       | -     | 97     | 3       | -       | 100     |
| TOTAL                  | 20.84                  | 1.42    | 58.43 | 208.62    | 406.17  | 582.67 | 43.73     | 132.46  | 352.19 | -      | 76.75   | 74.99 | 273.19 | 616.8   | 1068.28 | 1958.27 |
| %                      | 26                     | 2       | 72    | 17        | 34      | 49     | 8         | 25      | 67     | -      | 51      | 49    | 14     | 31      | 55      | 100     |

### 16.3.5. Repartitia suprafetelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

| Natura si<br>intensitatea<br>eroziunii | Categorii de<br>inclinare | Teren gol<br>Ha | Padure cu consistenta |           |           | Total<br>Ha |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|
|                                        |                           |                 | 0,1 - 0,4             | 0,5 - 0,7 | 0,8 - 1,0 |             |
|                                        |                           |                 | Ha                    | Ha        | Ha        |             |
| Fără eroziune                          | 0 - 15                    | -               | 22.41                 | 9.30      | 48.98     | 80.69       |
|                                        | 16 - 25                   | 2.06            | 8.13                  | 96.76     | 461.69    | 568.64      |
|                                        | 26 - 30                   | -               | 47.86                 | 169.91    | 411.05    | 628.82      |
|                                        | 31 - 35                   | -               | 12.79                 | 37.18     | 135.57    | 185.54      |
|                                        | > 35                      | -               | 0.09                  | 201.77    | 292.72    | 494.58      |
| T o t a l                              |                           | 2.06            | 91.28                 | 514.92    | 1350.01   | 1958.27     |
| Er.în adincime                         | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| Slabă                                  | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| Moderată                               | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| Puternică                              | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| F. puternică                           | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| Excesivă                               | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| T o t a l                              |                           |                 |                       |           |           |             |
| Er.în Suprafată                        | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| Slabă                                  | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| Moderată                               | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| Puternică                              | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                       |           |           |             |
|                                        | > 35                      |                 |                       |           |           |             |
| F. puternică                           | 0 - 15                    |                 |                       |           |           |             |

| Natura si intensitatea eroziunii | Categororia de inclinare | Teren gol | Padure cu consistenta |           |           | Total   |
|----------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|---------|
|                                  |                          |           | 0,1 - 0,4             | 0,5 - 0,7 | 0,8 - 1,0 |         |
|                                  |                          | Ha        | Ha                    | Ha        | Ha        | Ha      |
|                                  | 16 - 25                  |           |                       |           |           |         |
|                                  | 26 - 30                  |           |                       |           |           |         |
|                                  | 31 - 35                  |           |                       |           |           |         |
|                                  | > 35                     |           |                       |           |           |         |
| Excesivă                         | 0 - 15                   |           |                       |           |           |         |
|                                  | 16 - 25                  |           |                       |           |           |         |
|                                  | 26 - 30                  |           |                       |           |           |         |
|                                  | 31 - 35                  |           |                       |           |           |         |
|                                  | > 35                     |           |                       |           |           |         |
| Total                            |                          |           |                       |           |           |         |
| Total U.P.                       | 0 - 15                   | -         | 22.41                 | 9.30      | 48.98     | 80.69   |
|                                  | 16 - 25                  | 2.06      | 8.13                  | 96.76     | 461.69    | 568.64  |
|                                  | 26 - 30                  | -         | 47.86                 | 169.91    | 411.05    | 628.82  |
|                                  | 31 - 35                  | -         | 12.79                 | 37.18     | 135.57    | 185.54  |
|                                  | > 35                     | -         | 0.09                  | 201.77    | 292.72    | 494.58  |
|                                  | Total                    | 2.06      | 91.28                 | 514.92    | 1350.01   | 1958.27 |

### 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

| Natura poluării                                            | Arborete afectate cu intensitatea poluării |          |           |                  | T o t a l |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|------------------|-----------|
|                                                            | Slabă                                      | Moderată | Puternică | Foarte puternică | Ha        |
| Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE          |                                            |          |           |                  |           |
| Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica |                                            |          |           |                  |           |
| Pulberi si gaze emise de la termoficare                    |                                            |          |           |                  |           |
| Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie     |                                            |          |           |                  |           |
| Pulberi fabrica ciment                                     |                                            |          |           |                  |           |
| Diversi factori poluanti                                   |                                            |          |           |                  |           |
| Total poluare                                              |                                            |          |           |                  |           |
| Fara poluare vizibila                                      |                                            |          |           |                  | 1958.27   |
| Total UP                                                   |                                            |          |           |                  | 1958.27   |

### 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

#### 16.4.1. Repartitia arboretelor exploatabile pe subunitati, urgente de regenerare, accesibilitate și specii

| URG   | ACC    | T o t a l |        |      | FAG    |        |      | MOLID  |       |      | PALTIN DE MUNTE |       |      | BRAD  |      |      | ALTE SPECII |      |      |
|-------|--------|-----------|--------|------|--------|--------|------|--------|-------|------|-----------------|-------|------|-------|------|------|-------------|------|------|
|       |        | Spr.      | Vol.   | Crs. | Spr.   | Vol.   | Crs. | Spr.   | Vol.  | Crs. | Spr.            | Vol.  | Crs. | Spr.  | Vol. | Crs. | Spr.        | Vol. | Crs. |
|       |        | Ha        | Mc     | Mc   | Ha     | Mc     | Mc   | Ha     | Mc    | Mc   | Ha              | Mc    | Mc   | Ha    | Mc   | Mc   | Ha          | Mc   | Mc   |
| SUP A |        |           |        |      |        |        |      |        |       |      |                 |       |      |       |      |      |             |      |      |
| 0     | A      | 891.15    | 267891 | 7085 | 518.75 | 185675 | 4551 | 245.45 | 54646 | 1868 | 64.24           | 13690 | 347  | 34.24 | 7632 | 109  | 28.47       | 6248 | 210  |
| -     | N      | 111.23    | 36173  | 1068 | 103.33 | 34417  | 997  | -      | -     | -    | -               | -     | -    | 0.61  | -    | -    | 7.29        | 1756 | 71   |
| -     | T Sume | 1002.38   | 304064 | 8153 | 622.08 | 220092 | 5548 | 245.45 | 54646 | 1868 | 64.24           | 13690 | 347  | 34.85 | 7632 | 109  | 35.76       | 8004 | 281  |
| -     | %      | -         | -      | -    | 63     | 71     | 69   | 24     | 18    | 23   | 6               | 5     | 4    | 3     | 3    | 1    | 4           | 3    | 3    |
| 15    | ASume  | 41.01     | 5081   | 34   | 20.57  | 2125   | 13   | 7.53   | 1134  | 4    | 12.91           | 1822  | 17   | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | %      | -         | -      | -    | 51     | 42     | 38   | 18     | 22    | 12   | 31              | 36    | 50   | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| 1     | ASume  | 41.01     | 5081   | 34   | 20.57  | 2125   | 13   | 7.53   | 1134  | 4    | 12.91           | 1822  | 17   | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | %      | -         | -      | -    | 51     | 42     | 38   | 18     | 22    | 12   | 31              | 36    | 50   | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| 26    | ASume  | 109.05    | 40895  | 265  | 30.01  | 10271  | 81   | 65.41  | 25486 | 142  | 13.20           | 4899  | 41   | -     | -    | -    | 0.43        | 239  | 1    |
| -     | %      | -         | -      | -    | 28     | 25     | 31   | 60     | 62    | 54   | 12              | 12    | 15   | -     | -    | -    | -           | 1    | -    |
| 2     | ASume  | 109.05    | 40895  | 265  | 30.01  | 10271  | 81   | 65.41  | 25486 | 142  | 13.20           | 4899  | 41   | -     | -    | -    | 0.43        | 239  | 1    |
| -     | %      | -         | -      | -    | 28     | 25     | 31   | 60     | 62    | 54   | 12              | 12    | 15   | -     | -    | -    | -           | 1    | -    |
| 31    | A      | 12.05     | 7384   | 46   | 9.28   | 6028   | 37   | 2.15   | 986   | 6    | 0.62            | 370   | 3    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | N      | 51.97     | 27854  | 180  | 51.97  | 27854  | 180  | -      | -     | -    | -               | -     | -    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | T Sume | 64.02     | 35238  | 226  | 61.25  | 33882  | 217  | 2.15   | 986   | 6    | 0.62            | 370   | 3    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | %      | -         | -      | -    | 96     | 96     | 96   | 3      | 3     | 3    | 1               | 1     | 1    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| 32    | ASume  | 41.59     | 22507  | 232  | 41.59  | 22507  | 232  | -      | -     | -    | -               | -     | -    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | %      | -         | -      | -    | 100    | 100    | 100  | -      | -     | -    | -               | -     | -    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |

| URG   | ACC    | Total   |        |      | FAG    |        |      | MOLID  |        |      | PALTIN DE MUNTE |       |      | BRAD  |      |      | ALTE SPECII |      |      |
|-------|--------|---------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|-----------------|-------|------|-------|------|------|-------------|------|------|
|       |        | Spr.    | Vol.   | Crs. | Spr.   | Vol.   | Crs. | Spr.   | Vol.   | Crs. | Spr.            | Vol.  | Crs. | Spr.  | Vol. | Crs. | Spr.        | Vol. | Crs. |
|       |        | Ha      | Mc     | Mc   | Ha     | Mc     | Mc   | Ha     | Mc     | Mc   | Ha              | Mc    | Mc   | Ha    | Mc   | Mc   | Ha          | Mc   | Mc   |
| 34    | A Sume | 181.68  | 99732  | 748  | 107.62 | 65177  | 470  | 57.06  | 25946  | 186  | 16.40           | 8377  | 91   | 0.12  | 20   | -    | 0.48        | 212  | 1    |
| -     | %      | -       | -      | -    | 60     | 66     | 63   | 31     | 26     | 25   | 9               | 8     | 12   | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| 3     | A      | 235.32  | 129623 | 1026 | 158.49 | 93712  | 739  | 59.21  | 26932  | 192  | 17.02           | 8747  | 94   | 0.12  | 20   | -    | 0.48        | 212  | 1    |
| -     | N      | 51.97   | 27854  | 180  | 51.97  | 27854  | 180  | -      | -      | -    | -               | -     | -    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | T Sume | 287.29  | 157477 | 1206 | 210.46 | 121566 | 919  | 59.21  | 26932  | 192  | 17.02           | 8747  | 94   | 0.12  | 20   | -    | 0.48        | 212  | 1    |
| -     | %      | -       | -      | -    | 73     | 77     | 76   | 21     | 17     | 16   | 6               | 6     | 8    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| 1+2+3 | A      | 385.38  | 175599 | 1325 | 209.07 | 106108 | 833  | 132.15 | 53552  | 338  | 43.13           | 15468 | 152  | 0.12  | 20   | -    | 0.91        | 451  | 2    |
| -     | N      | 51.97   | 27854  | 180  | 51.97  | 27854  | 180  | -      | -      | -    | -               | -     | -    | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| -     | T Sume | 437.35  | 203453 | 1505 | 261.04 | 133962 | 1013 | 132.15 | 53552  | 338  | 43.13           | 15468 | 152  | 0.12  | 20   | -    | 0.91        | 451  | 2    |
| -     | %      | -       | -      | -    | 60     | 66     | 68   | 30     | 26     | 22   | 10              | 8     | 10   | -     | -    | -    | -           | -    | -    |
| SUP   | A      | 1276.53 | 443490 | 8410 | 727.82 | 291783 | 5384 | 377.60 | 108198 | 2206 | 107.37          | 29158 | 499  | 34.36 | 7652 | 109  | 29.38       | 6699 | 212  |
|       | N      | 163.20  | 64027  | 1248 | 155.30 | 62271  | 1177 | -      | -      | -    | -               | -     | -    | 0.61  | -    | -    | 7.29        | 1756 | 71   |
|       | T Sume | 1439.73 | 507517 | 9658 | 883.12 | 354054 | 6561 | 377.60 | 108198 | 2206 | 107.37          | 29158 | 499  | 34.97 | 7652 | 109  | 36.67       | 8455 | 283  |
|       | %      | -       | -      | -    | 62     | 69     | 68   | 26     | 21     | 23   | 7               | 6     | 5    | 2     | 2    | 1    | 3           | 2    | 3    |

#### 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu expolatabilitatea și participarea în amestec

| Specia | Exploatabilitate | AMESTEC  |           |           |        | Total  |
|--------|------------------|----------|-----------|-----------|--------|--------|
|        |                  | > = 80 % | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % |        |
|        |                  | Ha       | Ha        | Ha        | Ha     |        |
| MO     |                  | 1.98     | 4.65      | 19.87     | 11.52  | 38.02  |
|        | EX.              | 84.34    | 71.39     | 102.94    | 46.70  | 305.37 |
|        | PREEX.           | 128.56   | 18.00     | 6.04      | 0.47   | 153.07 |
|        | NEEX.            | 100.27   | 164.15    | 131.25    | 29.01  | 424.68 |
| TOTAL  |                  | 315.15   | 258.19    | 260.10    | 87.70  | 921.14 |
| FA     |                  | 1.82     | 98.55     | 154.94    | 62.86  | 318.17 |
|        | EX.              | 3.83     | 62.35     | 31.07     | 46.66  | 143.91 |
|        | PREEX.           | -        | -         | 3.38      | 2.47   | 5.85   |
|        | NEEX.            | -        | 136.75    | 67.24     | 23.85  | 227.84 |
| TOTAL  |                  | 5.65     | 297.65    | 256.63    | 135.84 | 695.77 |
| BR     |                  | -        | -         | 2.52      | 4.45   | 6.97   |
|        | EX.              | -        | 0.70      | 23.27     | 27.22  | 51.19  |
|        | PREEX.           | -        | -         | -         | 0.42   | 0.42   |
|        | NEEX.            | -        | -         | 16.74     | 39.02  | 55.76  |
| TOTAL  |                  | -        | 0.70      | 42.53     | 71.11  | 114.34 |
| CA     |                  | 0.84     | -         | 2.03      | 48.36  | 51.23  |
|        | EX.              | -        | -         | -         | 0.06   | 0.06   |
|        | NEEX.            | -        | 0.33      | 0.40      | -      | 0.73   |
| TOTAL  |                  | 0.84     | 0.33      | 2.43      | 48.42  | 52.02  |
| PAM    |                  | -        | -         | -         | 9.34   | 9.34   |
|        | EX.              | -        | -         | -         | 0.12   | 0.12   |
|        | NEEX.            | -        | -         | -         | 34.85  | 34.85  |
| TOTAL  |                  | -        | -         | -         | 44.31  | 44.31  |
| ME     |                  | -        | -         | 5.17      | 19.04  | 24.21  |
|        | NEEX.            | -        | -         | 0.30      | 8.47   | 8.77   |
| TOTAL  |                  | -        | -         | 5.47      | 27.51  | 32.98  |
| LA     |                  | -        | -         | -         | 0.78   | 0.78   |
|        | EX.              | -        | 0.36      | -         | -      | 0.36   |
|        | PREEX.           | -        | -         | -         | 3.32   | 3.32   |
|        | NEEX.            | -        | -         | 2.02      | 15.67  | 17.69  |
| TOTAL  |                  | -        | 0.36      | 2.02      | 19.77  | 22.15  |
| DT     |                  | -        | -         | -         | 7.09   | 7.09   |
|        | EX.              | -        | -         | -         | 0.06   | 0.06   |
|        | NEEX.            | -        | -         | -         | 5.25   | 5.25   |
| TOTAL  |                  | -        | -         | -         | 12.40  | 12.40  |
| PIN    |                  | -        | 6.56      | 5.18      | -      | 11.74  |
| TOTAL  |                  | -        | 6.56      | 5.18      | -      | 11.74  |
| GO     |                  | -        | 2.96      | -         | 6.47   | 9.43   |
| TOTAL  |                  | -        | 2.96      | -         | 6.47   | 9.43   |
| DR     |                  | -        | -         | -         | 7.63   | 7.63   |
|        | EX.              | -        | -         | -         | 0.43   | 0.43   |
| TOTAL  |                  | -        | -         | -         | 8.06   | 8.06   |
| DM     |                  | -        | -         | -         | 3.12   | 3.12   |

| Specia | Exploatabilitate | A M E S T E C |           |           |        | T o t a l |
|--------|------------------|---------------|-----------|-----------|--------|-----------|
|        |                  | > = 80 %      | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % |           |
|        |                  | Ha            | Ha        | Ha        | Ha     |           |
| TOTAL  |                  | -             | -         | -         | 3.12   | 3.12      |
| FR     |                  | -             | -         | -         | 2.42   | 2.42      |
| TOTAL  |                  | -             | -         | -         | 2.42   | 2.42      |
| PLN    |                  | -             | -         | -         | 2.42   | 2.42      |
| TOTAL  |                  | -             | -         | -         | 2.42   | 2.42      |
| AN     |                  | -             | -         | -         | 0.93   | 0.93      |
| TOTAL  |                  | -             | -         | -         | 0.93   | 0.93      |
| PLT    |                  | -             | -         | -         | 0.85   | 0.85      |
| TOTAL  |                  | -             | -         | -         | 0.85   | 0.85      |
| UP     |                  | 4.64          | 112.72    | 189.71    | 187.28 | 494.35    |
|        | EX.              | 88.17         | 134.80    | 157.28    | 121.25 | 501.50    |
|        | PREEX.           | 128.56        | 18.00     | 9.42      | 6.68   | 162.66    |
|        | NEEX.            | 100.27        | 301.23    | 217.95    | 156.12 | 775.57    |
| TOTAL  |                  | 321.64        | 566.75    | 574.36    | 471.33 | 1934.08   |
| %      |                  | 17            | 29        | 30        | 24     | -         |

#### 16.4.3. Stabilirea varstei medii a exploatabilitatii și a ciclului

| SUP | Specia | T O T A L A R B O R E T E |     |     |     |       | Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij. |     |     |     |       |
|-----|--------|---------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
|     |        | Suprafata                 |     | Clp | TE  | Ciclu | Suprafata                                                   |     | Clp | TE  | Ciclu |
|     |        | ha                        | %   | Med | Med |       | ha                                                          | %   | Med | Med |       |
| A   | MO     | 883.12                    | 63  | 2.6 | 106 | -     | 883.12                                                      | 63  | 2.6 | 106 | -     |
|     | FA     | 377.60                    | 26  | 2.5 | 114 | -     | 377.60                                                      | 26  | 2.5 | 114 | -     |
|     | BR     | 107.37                    | 7   | 2.3 | 114 | -     | 107.37                                                      | 7   | 2.3 | 114 | -     |
|     | PAM    | 34.97                     | 2   | 2.4 | 115 | -     | 34.97                                                       | 2   | 2.4 | 115 | -     |
|     | LA     | 21.37                     | 1   | 2.9 | 102 | -     | 21.37                                                       | 1   | 2.9 | 102 | -     |
|     | ME     | 8.77                      | 1   | 2.8 | 110 | -     | 8.77                                                        | 1   | 2.8 | 110 | -     |
|     | DT     | 5.31                      | -   | 2.7 | 107 | -     | 5.31                                                        | -   | 2.7 | 107 | -     |
|     | CA     | 0.79                      | -   | 3.0 | 109 | -     | 0.79                                                        | -   | 3.0 | 109 | -     |
|     | DR     | 0.43                      | -   | 3.0 | 110 | -     | 0.43                                                        | -   | 3.0 | 110 | -     |
|     | TOTAL  | 1439.73                   | 100 | 2.6 | 109 | 110   | 1439.73                                                     | 100 | 2.6 | 109 | 110   |

#### 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

| S.U.P.                                                                | Exploa-<br>tabili-<br>tate | U.a.  | Supraf.<br>(ha) | Consis-<br>tență | Vârsta<br>(ani) | Volum<br>(m³) | Creștere<br>(m³) | U.a.  | Supraf.<br>(ha) | Consis-<br>tență | Vârsta<br>(ani) | Volum<br>(m³) | Creștere<br>(m³) | U.a.  | Supraf.<br>(ha) | Consis-<br>tență | Vârsta<br>(ani) | Volum<br>(m³) | Creștere<br>(m³) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|
| A                                                                     | 1                          | 90    | 0.92            | 0.8              | 100             | 421           | 6                | 106 B | 10.8            | 0.8              | 100             | 6394          | 60               | 106 D | 15.95           | 0.8              | 100             | 7863          | 89               |
|                                                                       |                            | 107 A | 8.93            | 0.8              | 100             | 5242          | 50               | 107 E | 5.91            | 0.8              | 100             | 3008          | 33               | 108 A | 16.39           | 0.8              | 140             | 9506          | 70               |
|                                                                       |                            | 108 C | 1.27            | 0.4              | 160             | 402           | 2                | 109 A | 17.05           | 0.8              | 100             | 11015         | 85               | 110 A | 6.22            | 0.8              | 100             | 3788          | 33               |
|                                                                       |                            | 111   | 27.73           | 0.8              | 140             | 16889         | 142              | 112 A | 23.26           | 0.8              | 100             | 15422         | 125              | 113 A | 29.00           | 0.8              | 110             | 16820         | 146              |
|                                                                       |                            | 114 A | 12.31           | 0.4              | 170             | 4370          | 27               | 116 A | 6.13            | 0.4              | 180             | 2090          | 14               | 118 B | 24.22           | 0.7              | 140             | 12498         | 83               |
|                                                                       |                            | 119 A | 11.35           | 0.7              | 140             | 5959          | 38               | 120 A | 16.4            | 0.8              | 130             | 9397          | 59               | 120 D | 0.43            | 0.6              | 130             | 186           | 1                |
|                                                                       |                            | 121 A | 11.62           | 0.7              | 130             | 6054          | 40               | 122 A | 19.26           | 0.8              | 150             | 11691         | 81               | 123 A | 8.97            | 0.8              | 130             | 5911          | 36               |
|                                                                       |                            | 124 C | 5.76            | 0.1              | 130             | 605           | 3                | 128 A | 11.2            | 0.6              | 160             | 4368          | 32               | 129 A | 16.05           | 0.6              | 160             | 6516          | 50               |
|                                                                       |                            | 129 B | 14.62           | 0.8              | 170             | 8831          | 60               | 130 A | 15.81           | 0.6              | 160             | 6230          | 47               | 130 B | 8.27            | 0.7              | 170             | 4582          | 29               |
|                                                                       |                            | 131 A | 5.32            | 0.7              | 160             | 3186          | 20               | 131 B | 20.23           | 0.2              | 170             | 2833          | 22               | 135   | 17.91           | 0.7              | 160             | 7916          | 59               |
|                                                                       |                            | 141 A | 4.75            | 0.3              | 150             | 790           | 4                | 146 A | 10.69           | 0.6              | 210             | 4554          | 12               | 151 B | 4.09            | 0.8              | 190             | 1832          | 8                |
|                                                                       |                            | 152 B | 4.26            | 0.6              | 140             | 1679          | 8                | 152 D | 3.08            | 0.8              | 130             | 1473          | 10               | 153 C | 0.65            | 0.6              | 130             | 299           | 2                |
|                                                                       |                            | 154 E | 1.06            | 0.6              | 145             | 434           | 3                | 155 D | 2.79            | 0.5              | 160             | 968           | 6                | 157 C | 1.08            | 0.7              | 190             | 421           | 3                |
|                                                                       |                            | 158 C | 1.08            | 0.3              | 170             | 209           | -                | 159 B | 1.4             | 0.6              | 150             | 605           | 3                | 159 D | 2.38            | 0.6              | 150             | 998           | 7                |
|                                                                       |                            | 160 A | 7.30            | 0.8              | 150             | 4168          | 29               | 160 B | 4.18            | 0.6              | 150             | 1790          | 13               | 160 C | 2.28            | 0.4              | 150             | 643           | 3                |
|                                                                       |                            | 160 F | 5.09            | 0.4              | 150             | 1313          | 10               | 161 B | 9.19            | 0.1              | 160             | 644           | 5                | 162 B | 5.18            | 0.5              | 130             | 1300          | 14               |
|                                                                       |                            | 165 B | 5.89            | 0.6              | 190             | 2150          | 11               | 165 C | 17.62           | 0.8              | 100             | 9145          | 76               | 166 C | 0.60            | 0.7              | 110             | 250           | 1                |
|                                                                       |                            | 166 F | 2.67            | 0.7              | 170             | 961           | 7                | 166 G | 9.61            | 0.8              | 160             | 4123          | 33               | 167 B | 0.60            | 0.7              | 110             | 228           | 2                |
|                                                                       |                            | 169 B | 4.69            | 0.7              | 130             | 1853          | 12               | -     | -               | -                | -               | -             | -                | -     | -               | -                | -               | -             | -                |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile                    |                            |       |                 |                  |                 |               |                  |       |                 |                  |                 |               |                  |       | 501.50          | 0.7              | 140             | 242823        | 1824             |
| A                                                                     | 2                          | 109 B | 0.64            | 0.7              | 90              | 325           | 4                | 110 B | 20.12           | 0.8              | 90              | 12012         | 133              | 113 B | 4.80            | 0.8              | 90              | 2789          | 37               |
|                                                                       |                            | 114 B | 1.30            | 0.8              | 90              | 765           | 10               | 117 B | 1.29            | 0.8              | 80              | 670           | 9                | 139 B | 4.19            | 0.9              | 70              | 2246          | 43               |
|                                                                       |                            | 140 B | 29.10           | 0.9              | 70              | 15627         | 300              | 141 B | 21.3            | 0.9              | 70              | 10288         | 215              | 142 A | 33.23           | 0.9              | 65              | 14654         | 363              |
|                                                                       |                            | 143 A | 38.97           | 0.8              | 65              | 14653         | 378              | 162 C | 5.6             | 0.8              | 90              | 2766          | 37               | 166 E | 2.12            | 0.7              | 90              | 745           | 9                |
|                                                                       |                            | 109 B | 0.64            | 0.7              | 90              | 325           | 4                | 110 B | 20.12           | 0.8              | 90              | 12012         | 133              | 113 B | 4.80            | 0.8              | 90              | 2789          | 37               |
|                                                                       |                            | 114 B | 1.30            | 0.8              | 90              | 765           | 10               | 117 B | 1.29            | 0.8              | 80              | 670           | 9                | 139 B | 4.19            | 0.9              | 70              | 2246          | 43               |
|                                                                       |                            | 140 B | 29.10           | 0.9              | 70              | 15627         | 300              | 141 B | 21.3            | 0.9              | 70              | 10288         | 215              | 142 A | 33.23           | 0.9              | 65              | 14654         | 363              |
|                                                                       |                            | 143 A | 38.97           | 0.8              | 65              | 14653         | 378              | 162 C | 5.6             | 0.8              | 90              | 2766          | 37               | 166 E | 2.12            | 0.7              | 90              | 745           | 9                |
| Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile                 |                            |       |                 |                  |                 |               |                  |       |                 |                  |                 |               |                  |       | 162.66          | 0.9              | 72              | 77540         | 1538             |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile |                            |       |                 |                  |                 |               |                  |       |                 |                  |                 |               |                  |       | 664.16          | 0.7              | 123             | 320363        | 3362             |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile                     |                            |       |                 |                  |                 |               |                  |       |                 |                  |                 |               |                  |       | 501.50          | 0.7              | 140             | 242823        | 1824             |
| Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile                  |                            |       |                 |                  |                 |               |                  |       |                 |                  |                 |               |                  |       | 162.66          | 0.9              | 72              | 77540         | 1538             |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile     |                            |       |                 |                  |                 |               |                  |       |                 |                  |                 |               |                  |       | 664.16          | 0.7              | 123             | 320363        | 3362             |

#### 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 in raport cu drumuri / distanta de colectare

| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV |             |        |              |             | POSSIBILITATEA DECENALA |             |               |      |       |              |              |                   |           |            |        |        |    |
|---------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------|--------|--------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------|------|-------|--------------|--------------|-------------------|-----------|------------|--------|--------|----|
|               |               |              | Total supraf.            | Exploatabil |        | Pre-exploat. | Ne-exploat. | PRODUSE PRINCIPALE      |             |               |      |       |              | Taieri cons. | PRODUSE SECUNDARE |           |            | Igiena | TOTAL  |    |
|               |               |              |                          | Supraf.     | Volum  |              |             | Grad.+ transgr.         | Cvasi-grad. | Succ.+ progr. | Rase | Craie | Total princ. |              | Rari-turi         | Cura-tiri | Total sec. |        |        |    |
|               |               |              |                          |             |        |              |             |                         |             |               |      |       |              |              |                   |           |            |        |        | Ha |
| DP003         | 35.80         | 0.83         | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | 321    | 321    |    |
| T.DP          | 35.80         | 0.83         | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | 321    | 321    |    |
| FE001         | 440.21        | 0.44         | 99.52                    | 68.41       | 29115  | 2.12         | 28.99       | -                       | -           | 12676         | -    | -     | 12676        | 1771         | 391               | -         | 391        | 2714   | 17552  |    |
| FE002         | -             | -            | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | -      | -      |    |
| FE003         | 699.79        | 0.68         | 641.55                   | 106.32      | 40499  | 132.39       | 402.84      | -                       | -           | 17862         | -    | -     | 17862        | 181          | 7366              | 39        | 7405       | 1916   | 27364  |    |
| FE004         | 254.32        | 0.51         | 251.54                   | 174.82      | 100719 | 26.86        | 49.86       | -                       | -           | 21445         | -    | -     | 21445        | -            | 523               | 9         | 532        | 1155   | 23132  |    |
| FE005         | 337.08        | 0.73         | 331.79                   | 104.14      | 54391  | 1.29         | 226.36      | -                       | -           | 29571         | -    | -     | 29571        | -            | 2557              | -         | 2557       | 191    | 32319  |    |
| FE006         | 112.05        | 0.37         | 110.64                   | 43.12       | 16246  | -            | 67.52       | -                       | -           | 7515          | -    | -     | 7515         | -            | 242               | 125       | 367        | 302    | 8184   |    |
| FE007         | 79.02         | 0.24         | 4.69                     | 4.69        | 1853   | -            | -           | -                       | -           | 631           | -    | -     | 631          | -            | -                 | -         | -          | 582    | 1213   |    |
| FE008         | -             | -            | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | -      | -      |    |
| FE009         | -             | -            | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | -      | -      |    |
| FE010         | -             | -            | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | -      | -      |    |
| FE011         | -             | -            | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | -      | -      |    |
| FE012         | -             | -            | -                        | -           | -      | -            | -           | -                       | -           | -             | -    | -     | -            | -            | -                 | -         | -          | -      | -      |    |
| T.FE          | 1922.47       | 0.58         | 1439.73                  | 501.50      | 242823 | 162.66       | 775.57      | -                       | -           | 89700         | -    | -     | 89700        | 1952         | 11079             | 173       | 11252      | 6860   | 109764 |    |
| TOTAL         | 1958.27       | 0.58         | 1439.73                  | 501.50      | 242823 | 162.66       | 775.57      | -                       | -           | 89700         | -    | -     | 89700        | 1952         | 11079             | 173       | 11252      | 7181   | 110085 |    |

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare**

| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces.  | FOND FORESTIER PRODUCTIV |             |                 |              |             |                    | POSIBILITATEA DECENALA |       |       |              |          |              |                   |            |       |        |        |       |
|---------------|---------------|---------|--------------------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------|------------------------|-------|-------|--------------|----------|--------------|-------------------|------------|-------|--------|--------|-------|
|               |               |         | Total supraf.            | Exploatabil |                 | Pre-exploat. | Ne-exploat. | PRODUSE PRINCIPALE |                        |       |       |              |          | Taieri cons. | PRODUSE SECUNDARE |            |       | Igiena | TOTAL  |       |
|               |               | Supraf. |                          | Volum       | Grad.+ transgr. |              |             | Cvasi-grad.        | Succ.+ progr.          | Rase  | Crang | Total princ. | Rarituri |              | Curatiri          | Total sec. |       |        |        |       |
|               |               |         |                          |             |                 |              |             |                    |                        |       |       |              |          |              |                   |            | Ha    |        |        | Km    |
|               | 0.1 - 0.3     | 720.56  | 0.22                     | 453.12      | 188.27          | 75714        | 6.90        | 257.95             | -                      | -     | 35215 | -            | -        | 35215        | 874               | 3179       | 115   | 3294   | 2333   | 41716 |
| 0.4 - 0.6     | 641.08        | 0.49    | 478.02                   | 164.35      | 89931           | 25.56        | 288.11      | -                  | -                      | 23245 | -     | -            | 23245    | 1078         | 4768              | 26         | 4794  | 2607   | 31724  |       |
| 0.7 - 0.9     | 221.27        | 0.79    | 190.61                   | 53.81       | 23259           | 26.78        | 110.02      | -                  | -                      | 11577 | -     | -            | 11577    | -            | 1878              | 32         | 1910  | 490    | 13977  |       |
| 1.0 - 1.2     | 196.85        | 1.08    | 154.78                   | 43.10       | 26065           | 31.22        | 80.46       | -                  | -                      | 5285  | -     | -            | 5285     | -            | 1174              | -          | 1174  | 735    | 7194   |       |
| 1.3 - 1.6     | 124.35        | 1.43    | 115.25                   | 16.40       | 9397            | 72.20        | 26.65       | -                  | -                      | 4846  | -     | -            | 4846     | -            | -                 | -          | -     | 909    | 5755   |       |
| > 1.6         | 54.16         | 1.88    | 47.95                    | 35.57       | 18457           | -            | 12.38       | -                  | -                      | 9532  | -     | -            | 9532     | -            | 80                | -          | 80    | 107    | 9719   |       |
| TOTAL         | 1958.27       | 0.58    | 1439.73                  | 501.50      | 242823          | 162.66       | 775.57      | -                  | -                      | 89700 | -     | -            | 89700    | 1952         | 11079             | 173        | 11252 | 7181   | 110085 |       |



**PARTEA A - IV-A**

**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

## **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI

17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

**17.1. Evidența și bilanțul  
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire  
la exploatare și împăduriri**

| SPECIFICARE                               | PRODUSE DIN:            |                |                     |                |                        | Tăieri<br>de<br>conser-<br>vare | Total<br>3+5+6+<br>7 | Lucrări<br>împădu-<br>-rire |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                           | Tăieri de<br>regenerare |                | Tăieri de îngrijire |                | Tăieri<br>de<br>igiena |                                 |                      |                             |
|                                           | ha                      | m <sup>3</sup> | ha                  | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>         |                                 |                      |                             |
| 1                                         | 2                       | 3              | 4                   | 5              | 6                      | 7                               | 8                    | 9                           |
| Sarcina anuală                            | 39.36                   | 8970           | 30.80               | 1125           | 718                    | 195                             | 11008                | 18.49                       |
| Sarcina pe deceniu<br>2026-2035           | 393.64                  | 89700          | 308.01              | 11252          | 7181                   | 1952                            | 110085               | 184.93                      |
| Realizat in anul I<br>2026                |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 9 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul II<br>2027               |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 8 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul III<br>2028              |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 7 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul IV<br>2029               |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 6 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul V<br>2030                |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 5 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul VI<br>2031               |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 4 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul VII<br>2032              |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 3 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul VIII<br>2033             |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 2 ani   |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul IX<br>2034               |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat in<br>restul de 1 an    |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in anul X<br>2035                |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in total pe<br>deceniu           |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Rămas de realizat<br>din sarcina decenala |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Realizat in plus fata<br>de prevederi     |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |
| Minus fata de<br>prevederi                |                         |                |                     |                |                        |                                 |                      |                             |

### 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și<br>descrierea semînțișului<br>utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                                 |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                               | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 108 A<br>16.39 ha<br>8MO 2DR        | 0.8<br>10MO<br>/5 ani 0.2S mixt                                                 | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Îngrijirea semînțișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 108 C<br>1.27 ha<br>4FA 3BR 3MO     | 0.4<br>6FA3BR1MO<br>/10 ani 0.8S mixt                                           | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Îngrijirea semînțișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 111<br>27.73 ha<br>4MO 3BR 3FA      | 0.8<br>5BR2MO3FA<br>/5 ani 0.1S mixt                                            | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | Îngrijirea semînțișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                                 | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel     | Consist. arb. și descrierea<br>semințisului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                         |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                       | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 113 A<br>29.00 ha<br>4MO 3BR 3FA        | 0.8<br>5MO3FA2BR<br>/5 ani 0.1S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 114 A<br>12.31 ha<br>4MO 3BR 3FA        | 0.4<br>5BR3MO2FA<br>/10ani 0.7S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 116 A<br>6.13 ha<br>4MO 3BR 2FA<br>1PAM | 0.4<br>5BR3FA1MO1PAM /<br>10ani 0.6S mixt                                    | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                         |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințisului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 118 B<br>24.22 ha<br>8MO 2DR        | 0.7<br>10MO<br>/5ani 0.1S mixt                                               | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 119 A<br>11.35 ha<br>8MO 2DR        | 0.7<br>10MO<br>/5ani 0.1S intim                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 120 A<br>16.40 ha<br>8MO 2DR        | 0.8<br>10MO<br>/5ani 0.1S mixt                                               | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 120 D<br>0.43 ha<br>8MO 2DR         | 0.6<br>10MO<br>/5 ani 0.4S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 121 A<br>11.62 ha<br>8MO 2DR        | 0.7<br>10MO<br>/5 ani 0.1S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 122 A<br>19.26 ha<br>8MO 2DR        | 0.8<br>-                                                                     | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 123 A<br>8.97 ha<br>8MO 2DR         | 0.8<br>-                                                                     | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 124 C<br>5.76 ha<br>4MO 3BR 3FA     | 0.1<br>5BR4MO1FA<br>/5ani 0.7S mixt                                          | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 128 A<br>11.20 ha<br>4FA 3MO 3BR    | 0.6<br>7FA2BR1MO<br>/5 ani 0.5S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 129 A<br>16.05 ha<br>4FA 3MO 3BR    | 0.6<br>7FA2BR1MO<br>/5ani 0.4S mixt                                          | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 129 B<br>14.62 ha<br>4FA 3BR 3MO    | 0.8<br>6FA2BR2MO<br>/5ani 0.1S mixt                                          | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 130 A<br>15.81 ha<br>8FA 1BR 1MO    | 0.6<br>7FA2BR1MO<br>/5ani 0.3S mixt                                          | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 130 B<br>8.27 ha<br>4MO 3BR 3FA     | 0.7<br>6FA2MO2BR<br>/5 ani 0.2S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semintișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 131 A<br>5.32 ha<br>4FA 3MO 3BR     | 0.7<br>7FA2BR1MO<br>/5ani 0.2S mixt                                          | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semintișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 131 B<br>20.23 ha<br>4FA 3BR 3MO    | 0.2<br>6FA3BR1MO<br>/5 ani 0.8S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semintișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 135<br>17.91 ha<br>4FA 3BR 3MO      | 0.7<br>6FA2MO2BR<br>/5ani 0.2S mixt                                          | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 141 A<br>4.75 ha<br>4FA 3BR 3MO     | 0.3<br>8FA2BR<br>/5 ani 0.7S grupe                                           | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 146 A<br>10.69 ha<br>8FA 1DR 1DT    | 0.6<br>9FA1MO<br>/5 ani 0.3S mixt                                            | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 151 B<br>4.09 ha<br>8FA 1DR 1DT     | 0.8<br>10FA<br>/5 ani 0.2S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 152 B<br>4.26 ha<br>8FA 1DR 1DT     | 0.6<br>10FA<br>/5ani 0.5S mixt                                               | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 152 D<br>3.08 ha<br>4FA 3BR 3MO     | 0.8<br>7FA2BR1MO<br>/5 ani 0.1S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințisului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 153 C<br>0.65 ha<br>4MO 3BR 3FA     | 0.6<br>4MO3FA3BR<br>/5 ani 0.5S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 154 E<br>1.06 ha<br>4FA 3BR 3MO     | 0.6<br>6FA2MO2BR<br>/5 ani 0.4S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 155 D<br>2.79 ha<br>4MO 3BR 3FA     | 0.5<br>6FA2BR2MO<br>/8 ani 0.5S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințisurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel    | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                        |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                      | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 157 C<br>1.08 ha<br>8FA 1DR 1DT        | 0.7<br>10FA<br>/5 ani 0.2S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Îngrijirea seminișurilor                                         |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 158 C<br>1.08 ha<br>4FA 3BR 3MO        | 0.3<br>6FA2MO2BR<br>/8 ani 0.7S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Îngrijirea seminișurilor                                         |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 159 B<br>1.40 ha<br>7FA 1BR 1MO<br>1DT | 0.6<br>8FA1BR1MO<br>/5 ani 0.5S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | Îngrijirea seminișurilor                                         |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția tel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 159 D<br>2.38 ha<br>4FA 3BR 3MO     | 0.6<br>6FA2BR2MO<br>/5 ani 0.3S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 160 A<br>7.30 ha<br>8MO 2DR         | 0.5<br>-                                                                     | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 160 B<br>4.18 ha<br>8MO 2DR         | 0.6<br>10MO<br>/5 ani 0.2S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 160 C<br>2.28 ha<br>4FA 3BR 3MO     | 0.4<br>4FA3BR3MO<br>/10ani 0.7S mixt                                         | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 160 F<br>5.09 ha<br>8MO 2DR         | 0.4<br>10MO<br>/5 ani 0.3S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 161 B<br>9.19 ha<br>7MO1PAM2DR      | 0.1<br>9MO1PAM<br>/5 ani 0.3S mixt                                           | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 162 B<br>5.18 ha<br>8FA 1DR 1DT     | 0.5<br>10FA<br>/5 ani 0.6S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea seminișurilor                                         |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 165 B<br>5.89 ha<br>7FA 2MO 1DT     | 0.6<br>5FA5MO<br>/5ani 0.5S mixt                                             | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea seminișurilor                                         |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 166 F<br>2.67 ha<br>8FA 1DR 1DT     | 0.7<br>10FA<br>/5 ani 0.1S mixt                                              | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la regenerări naturale                                |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea seminișurilor                                         |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.<br>Suprafață<br>Compoziția tel | Consist. arb. și descrierea<br>semințișului utilizabil<br>în anul amenajării | Specificări                                                      | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                              |                                                                  | 2026                                  | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| 1                                   | 2                                                                            | 3                                                                | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 166 G<br>9.61 ha<br>8FA 1DR 1DT     | 0.8<br>10FA<br>/5ani 0.1S mixt                                               | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 169 B<br>4.69 ha<br>8FA 1DR 1DT     | 0.7<br>10FA<br>/5ani 0.2S mixt                                               | Fructificația                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Felul tăierii                                                    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Completări la<br>regenerări naturale                             |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | Îngrijirea semințișurilor                                        |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |                                                                              | DESCR. SEM.<br>Compoziția<br>Înălțimea<br>Desimea<br>Răspândirea |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

### 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]

## **ANEXE**