



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



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. I CORBU

OCOLUL SILVIC HANU CONACHI

DIRECȚIA SILVICĂ GALAȚI



DIRECTOR TEHNIC: *ing. FLORIN ACHIM*

ȘEF PROIECT: *ing. FĂNEL CĂTĂLIN JITARU*

PROIECTANT: *ing. ȘTEFAN IUSTIN*

Exemplarul
> >> >>> 2025 <<< <<<

C U P R I N S

Proces verbal C.T.E.	Pag. 9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	18

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	21
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ	22
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	22
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	22
1.1.2 Coordonate Stereo 70	22
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	23
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative	24
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	24
1.4 Administrarea fondului forestier	25
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	25
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	25
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	25
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	26
2.1 Constituirea unității de producție	26
2.2 Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului	26
2.2.1 Numărul și mărirea parcelelor și subparcelelor	26
2.2.2 Situația bornelor	26
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	27
2.2.3 Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual.....	27
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a.	28
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	35
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	35
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	35
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	36
2.4 Suprafața fondului forestier	36
2.4.1 Determinarea suprafețelor	36
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	37
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	37
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	46
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	46
2.4.3.2 Situația ocupațiilor și litigiilor	46
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	41
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	42
2.5 Enclave	42
2.5.1 Evidența enclavelor din fondul forestier de stat	42
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	43
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane	43
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	44
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	44

3.1.1	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	44
3.1.2	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	44
3.1.2.1	Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	44
3.1.2.2	Evoluția reglementării producției	46
3.1.2.3	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	47
3.2	Analiza critică a amenajamentului expirat	48
3.2.1	Prevederile și realizările amenajamentului anterior	48
3.2.2	Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire.....	48
3.2.3	Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024	49
3.3	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	49
3.3.1	Evoluția structurii pădurilor	49
3.3.1.1	Evoluția claselor de vârstă	49
3.3.1.2	Evoluția compoziției	49
3.3.1.3	Evoluția claselor de producție	50
3.3.1.4	Evoluția densității arboretelor	50
	4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	51
4.1	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	51
4.2	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	51
4.2.1	Geologie	51
4.2.2	Geomorfologie	52
4.2.3	Hidrologie.....	52
4.2.4	Climatologie.....	52
4.2.4.1	Regimul termic	53
4.2.4.2	Regimul pluviometric	53
4.2.4.3	Regimul eolian	54
4.2.4.4	Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	55
4.3	Soluri	56
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	56
4.3.2	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	57
4.3.3	Buletin de analiză	59
4.3.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	59
4.4	Tipuri de stațiune	60
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	60
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	61
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	65
4.4.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	65
4.5	Tipuri de pădure	66
4.5.1	Evidența tipurilor naturale de pădure	66
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	67
4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	68
4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	69
4.6	Structura fondului de producție și protecție	69
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier	70
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	70
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	71
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	71
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii	72
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	72

4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	73
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	73
4.8.2.1	Arborete afectate de uscare	83
4.8.2.2	Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt.....	73
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi	74
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	74
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	74
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor	74
 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE		76
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	76
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	76
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	76
5.1.2	Funcțiile pădurii	77
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	77
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	77
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	78
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	78
5.1.4	Arii naturale protejate din cuprinsul unității de producție.....	79
5.1.4.1	ROSPA0071 - Lunca Siretului Inferior.....	79
5.1.4.2	ROSAC0162 - Lunca Siretului Inferior.....	84
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	89
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	89
5.2.1	Regimul	89
5.2.2	Compoziția-țel	90
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	90
5.2.3	Tratamentul	91
5.2.4	Exploatabilitatea	91
5.2.5	Ciclul	91
 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		92
6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	92
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la U.G."X" – zăvoaie de plop și sălcii ...	92
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	92
6.1.1.1.1	Recapitulația constituirii suprafețelor cincinale și decenale.....	93
6.1.1.2	Recoltarea posibilității.....	94
6.1.1.2.1	Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare.....	94
6.1.1.3	Prognoza posibilității	97
6.1.2.	Posibilitatea totală de produse principale (U.G. X).....	98
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	98
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale	98
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....	98
6.2.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – U.G. „M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită.....	98
6.2.2.1.1	Suprafața de parcurs și volumul de recoltat din arboretele de tipul II de categorii funcționale.....	99
6.2.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor incluse în U.G. „K” – materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.....	99
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	100
6.3.1	Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	101

6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservari + produse secundare)	102
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului	102
6.4.2	Recapitulăția posibilității totale	102
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	103
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	104
6.6.1	Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse.....	105
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	106
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	106
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi și lucrări propuse..	107
6.8	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe perioada de aplicare a amenajamentului și procedura executării acestora prin derogare de la prevederile amenajamentului.....	107
 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI		109
7.1	Potențialul cinegetic	109
7.2	Potențialul salmonicol	110
7.3	Potențial recolte fructe de pădure	110
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile	110
7.5	Potențial melifer	110
7.6	Semințe forestiere.....	110
7.7	Alte produse	110
 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER		112
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	112
8.2	Protecția împotriva incendiilor	112
8.3	Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat.....	114
8.4	Protecția împotriva poluării industriale	114
8.5	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	114
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	115
 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII		117
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității.....	117
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității.....	117
9.1.2	Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	118
9.2	Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. I Corbu	119
9.2.1	Situl ROSPA0071 – Lunca Siretului Inferior.....	119
9.2.2	Situl ROSAC0162 – Lunca Siretului Inferior.....	121
9.3	Recomandări privind certificarea pădurilor.....	123
9.4	Păduri cu Valoare Ridică de conservare.....	124
9.4.1	Păduri cu Valoare Ridică de Conservare în cuprinsul unității de producție	124
 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE		125
10.1	Instalații de transport	125
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	125
10.1.2	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității.....	126
10.1.1.1	Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	126
10.2	Tehnologii de exploatare	127
10.3	Construcții forestiere	127

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	128
11.1 Realizarea continuității funcționale	128
11.1.1 Situația categoriilor funcționale	128
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	128
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	128
11.2.2 Indicatori calitativi.....	129
12. DIVERSE	131
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	148
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	131
12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului	131
12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului	132
12.5 Bibliografie	132
 PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT	
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	135
13.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale	137
13.1.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale din U.G. "X" – zăvoi de plop și salcie.....	137
13.1.1.1 Repartizarea arboretelor pe cincinalele și deceniile ciclului de crâng U.G. "X" – zăvoi de plop și salcie	137
13.1.1.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	138
13.1.1.3 Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale U.G. "X"- zăvoi de plop și salcie.....	139
13.1.1.4 Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. "X") - tăieri în crâng.....	140
13.1.1.5 Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. "X") - tăieri de conservare.....	143
13.1.1.6 Recapitulația posibilității decenale de produse principale - crâng - U.G. "X"- zăvoi de plop și salcie.....	147
13.1.2 Recapitulația posibilității decenale de produse principale – U.P.	148
13.1.3 Planul decenal de recoltare a produselor de conservare (Tăieri de conservare deosebită)	149
13.1.3.1 U.G."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită	149
13.1.3.2 Recapitulația planului lucrărilor de conservare	150
13.2 Planul lucrărilor de îngrijire.....	151
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	151
13.2.2 Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă, pe specii	153
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	154
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	160
14.1 Planul instalațiilor de transport	160
14.2 Planul construcțiilor silvice	160
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	161
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier	161
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	165
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru U.G."A"	165

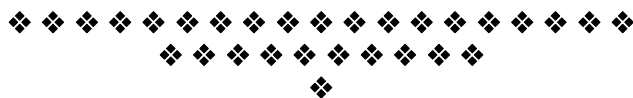
PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	167
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	166
16.1.1 Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	169
16.1.2 Evidența u.a. inventariate de I.C.A.S.	312
16.1.3 Evidența u.a. inventariate de ocol	313
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	313
16.1.5 Situația pe u.a a arboretelor cu preexistenți	313
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	314
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	315
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	317
16.2.3 Situația sintetică pe specii	318
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale	319
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	320
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii	321
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv	322
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul nepoductiv	323
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii	324
16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	332
16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	336
16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	337
16.3.2 Recapitulatia pe formații forestiere	338
16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	339
16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	340
16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	341
16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	343
16.3.7 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	343
16.4 Evidențe ajutatoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	344
16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitat și specii	345
16.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea si participarea în amestec	347
16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	348
16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	349
16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	350
16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	351
16.5.2 Situația fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	352
16.6 Situația realizării prevederilor amenajamentului, pe natură de lucrări.....	353

PARTEA A IV -A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	367
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	369
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	370

17.3	Evidența anuală a aplicării amenajamentului	371
17.4	Evidența decenală a aplicării amenajamentului	382
17.5	Situația retrocedărilor de fond forestier.....	384





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

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

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

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

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,
director tehnic,
ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 245

Avizare de recepție din 28.04.2025

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. I Corbu, din Ocolul Silvic Hanu Conachi, Direcția Silvică Galați

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

Contract nr. 143/26927 din 21.12.2023

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

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din Contractul nr. 143/26927 din 21.12.2023;

B. Participanți :

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

Șef Secție : ing. Petru Zanocea

Șef proiect : ing. Fănel-Cătălin Jitariu

Proiectant : ing. Iustin Ștefan

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

C. Constatări – Concluzii :

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

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

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

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

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

Suprafața totală a unității de producție este de **693,74 ha** și este împărțită în **37 parcele** și **282 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 18,75 ha** și a **subparcele de 2,46 ha**.

A fost încadrată în **grupa I funcțională** o suprafață de **683,68 ha** (categoriile funcționale: **I.F** - arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **498,52 ha**, **1.3A** – arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (**T II**) = **183,99 ha**, **1.3B** – arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (**T II**) = **1,17 ha**.

La elaborarea amenajamentului s-a folosit o bază cartografică compusă din planuri de bază la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1965, după aerofotografierile executate în anul 1963, utilizate și la amenajările anterioare.

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

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

Au fost determinate 2 tipuri de sol, cu 6 subtipuri de sol, cel mai răspândit subtip de sol fiind: 0401 – aluviosol distric - 54%.

Au fost identificate 9 tipuri de stațiuni (cel mai răspândit – 9.6.1.2. Silvostepă de luncă de zăvoi de plop Bm-i, aluvial temporar, slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil (53%)) și 13 tipuri naturale de pădure (cel mai reprezentativ – 911.2 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) – 42%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	S p e c i i										Medie
	PLZ	PLA	STB	SA	SC	PLN	FRA	ARA	DT	DM	
Compoziția [%]	29	20	14	9	8	5	4	3	8	-	100
Clasa de producție	3,5	3,3	3,3	3,4	4,2	3,1	3,3	3,0	3,5	3,4	3,4
Consistența	0,68	0,78	0,74	0,83	0,80	0,78	0,82	0,86	0,75	0,68	0,76
Vârsta [ani]	15	15	36	12	19	16	15	11	30	33	19
Cr. curentă [m.c./an/ha]	5,3	7,7	1,5	12,1	4,7	7,6	2,6	1,5	4,2	6,4	5,6
Vol. unitar [m.c./ha]	81	81	85	78	52	99	49	47	58	72	76

S-au constituit următoarele unități de gospodărire :

- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită179,13 ha;
- U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii.....485,53 ha.

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele : **regimul** : codru pentru unele formațiuni forestiere din zonă, codru convențional pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate, crâng pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plop indigeni; **compoziția – țel** : corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutoare (paltin, frasin, cireș, etc.); **tratamente** : tăieri în crâng pentru salcâmete, arborete de salcie și plop indigeni; **exploatabilitatea** : de protecție - pentru arboretele din grupa I funcțională; **ciclu** : 30 ani pentru U.G. „X”.

Posibilitatea de produse principale este de **1994 m³/an** și asigură un indice de recoltare, din total arborete, de **3,00 m³/an/ha**, urmând a se recolta astfel : **1994 m³/an** se vor recolta din U.G. „X”.

Posibilitatea de produse secundare (rărituri + curățiri) este de **242 m³/an**, din care rărituri **220 m³/an** și curățiri **22 m³/an**.

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

- degajări – - ha/an ;
- curățiri – 7,93 ha/an ;
- rărituri – 12,35 ha/an ;
- igienă – 212,51 ha/an, recoltându-se 151 m³/an ;

Prin **tăieri de conservare** se va recolta un volum de **116 m³/an**, de pe o suprafață de **3,14 ha/an**.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață totală de **207,65 ha**, din care completări **45,18 ha**.

Instalațiile de transport existente în pădure sau tangențial (apropierea) pădurii însumează **14,440 km** (**3,660 km** drumuri publice și **10,780 km** drumuri de exploatare) și asigură o **accesibilitate a fondului forestier de 71%**. Pentru perioada de 10 ani de aplicare a amenajamentului nu s-a considerat necesară construirea unor noi drumuri autoforestiere.

În U.P. I Corbu, peste fondul forestier proprietate publică a statului, se suprapun parțial următoarele arii naturale protejate/situri Natura 2000: **situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior = 505,73 ha, respectiv situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior = 505,73 ha.**

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. I Corbu constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate (**situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, respectiv situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior**), fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date în Sistemului Geografic Informatic (GIS) aferentă amenajamentului silvic;
- organizarea, modelarea, optimizarea, conducerea și reglarea structural-funcțională a pădurii printr-o concepție sistemică;
- folosirea de metode moderne de optimizare a procesului de reglare și autoreglare dintr-o pădure;
- prognoza dezvoltării fondului forestier.

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

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

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

Direcția Silvică : GALAȚI
 Ocolul Silvic : HANU CONACHI
U.P. I CORBU

Anul aplicării : 2025

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	683,68	-	683,68
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	498,52	-	498,52
A11-A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	485,53	-	485,53
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	12,99	-	12,99
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	185,16	-	185,16
A21-A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	179,13	-	179,13
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	6,03	-	6,03
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	2,87
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	7,19
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		683,68	-	693,74
ENCLAVE : nu sunt				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE											
Grupa	GRUPA I									GRUPA A II-A	TOTAL U.P.
Categoria	1F	3A	3B	-	-	-	-	-	Total gr. I	-	
Suprafața (ha)	498,52	183,99	1,17	-	-	-	-	-	683,68	-	683,68

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIE				
UNITATEA	M	X	-	Total
SUPRAFAȚA -ha-	179,13	485,53	-	664,66
CICLU	-	30	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul studiului	La sfârșitul studiului	În perspectivă
m/ha				%		
5,27	-	15,54	20,81	71	71	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	PLZ	PLA	STB	SA	SC	PLN	FRA	ARA	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	485,53	185,76	116,26	-	60,99	35,79	33,24	19,68	22,52	9,88	1,41
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 (grupa I+II)		485,53	185,76	116,26	-	60,99	35,79	33,24	19,68	22,52	9,88	1,41
Total U.P. (A1+A2)		664,66	185,76	134,02	94,62	60,99	53,08	33,24	25,39	22,52	53,63	1,41
Proporția speciilor -%-	A1	100	38	24	-	13	7	7	4	5	2	-
	U.P.	100	29	20	14	9	8	5	4	3	8	-
Clasa de prod. medie	A1	3,3	3,5	3,0	-	3,4	3,9	3,1	3,3	3,0	3,7	3,4
	U.P.	3,4	3,5	3,3	3,3	3,4	4,2	3,1	3,3	3,0	3,5	3,4
Consistența medie	A1	0,77	0,68	0,82	-	0,83	0,82	0,78	0,81	0,86	0,87	0,68
	U.P.	0,76	0,68	0,78	0,74	0,83	0,80	0,78	0,82	0,86	0,75	0,68
Vârsta medie - ani-	A1	15	15	14	-	12	20	16	15	11	20	33
	U.P.	19	15	15	36	12	19	16	15	11	30	33
Fond lemnos total -m³-	A1	38585	14968	10308	-	4737	2470	3306	993	1064	637	102
	U.P.	50189	14968	10797	8060	4737	2785	3306	1245	1064	3125	102
Volum lemnos la hectar – m³/ha	A1	79	81	89	-	78	69	99	50	47	64	72
	U.P.	76	81	81	85	78	52	99	49	47	58	72
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	6,8	5,3	8,5	-	12,1	5,6	7,6	2,6	1,5	7,2	6,4
	U.P.	5,6	5,3	7,7	1,5	12,1	4,7	7,6	2,6	1,5	4,2	6,4
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		1994	1161	392	-	135	69	189	20	13	5	10
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		242	26	106	23	42	3	9	14	13	6	-
Rărituri (m³/an)		220	26	100	19	36	2	7	13	12	5	-
Tăieri de conservare (m³/an)		116	-	68	11	-	19	-	3	-	15	-
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		3,00		0,36		0,17		0,23		3,77		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	-	79,31	223	123,50	2195	212,51	1510	31,40	1160		
	Anual	-	7,93	22	12,35	220	212,51	151	3,14	116		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE										
Specia	PLA	PLN	PLZ	SA	STB	SC	ULC	FR	DT	Total
Integrale	54,65	55,20	-	14,14	26,20	1,05	-	-	11,23	162,47
Completări	12,92	11,67	1,99	2,83	11,01	0,20	0,07	0,62	3,87	45,18
Total	67,57	66,87	1,99	16,97	37,21	1,25	0,07	0,62	15,10	207,65

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE												
Nivel prognoză	Suprafața în producție - ha-			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m ³			Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m ³			Posibilitatea anuală m ³		
	SUP X	-	Total	SUP X	-	Total	SUP X	-	Total	SUP X	-	Total
2025 – 2034	485,53	-	485,53	27,519	-	27,519	2,660	-	2,660	1994	-	1994
2035 – 2044	498,52	-	498,52	-	-	-	-	-	-	2000	-	2000
2045– 2054	498,52	-	498,52	-	-	-	-	-	-	2000	-	2000
Țel	498,52	-	498,52	-	-	-	-	-	-	2300	-	2300

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

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

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total U.G.	STB	PLA	SC	ULC	FR	FRA	ST	GL	DT	
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	179,13	94,62	17,76	17,29	12,15	9,62	5,71	1,92	1,51	18,55	
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		179,13	94,62	17,76	17,29	12,15	9,62	5,71	1,92	1,51	18,55	
2	Proporția speciilor		[%]	100	53	10	10	7	5	3	1	1	10	
3	Clasa de producție medie		-	3,6	3,3	5,0	4,8	3,3	4,0	3,1	2,8	3,2	3,3	
4	Consistența medie		-	0,72	0,74	0,53	0,75	0,73	0,76	0,85	0,74	0,90	0,69	
5	Vârsta medie		[ani]	31	36	20	16	27	18	15	45	16	43	
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	65	85	28	18	43	26	44	198	48	68	
7	Fond lemnos total		[m³]	11604	8060	489	315	524	250	252	381	73	1260	
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	2,3	1,5	2,4	3,1	2,2	3,3	2,8	4,7	9,3	3,8	
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/an]	116	11	68	19	1	4	3	-	3	7	
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	34	24	-	2	-	2	3	-	1	2	
11	Total (rând 9+10)		[m³/an]	150	35	68	21	1	6	6	-	4	9	
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Tăieri de igienă			Total	
			[m³/an/ha]	0,65			0,19			0,28			1,12	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	179,13	87,78	29,84	20,63	40,88	-	-	-
%	100	48	17	12	23	-	-	-
Volum [m³]	11604	1498	1636	2258	6212	-	-	-
%	100	13	14	19	54	-	-	-

Ocolul Silvic : Hanu Conachi
U.P. I Corbu
U.G. „X” – zăvoaie de plopi și sălcii
Ciclu : 30 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total U.G.	PLZ	PLA	SA	SC	PLN	ARA	FRA	GL	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	485,53	185,76	116,26	60,99	35,79	33,24	22,52	19,68	8,60	1,28	1,41
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		485,53	185,76	116,26	60,99	35,79	33,24	22,52	19,68	8,60	1,28	1,41
2	Proporția speciilor		[%]	100	38	24	13	7	7	5	4	2	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,3	3,5	3,0	3,4	3,9	3,1	3,0	3,3	3,9	3,0	3,4
4	Consistența medie		-	0,77	0,68	0,82	0,83	0,82	0,78	0,86	0,81	0,89	0,77	0,68
5	Vârsta medie		[ani]	15	15	14	12	20	16	11	15	22	12	33
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	79	81	89	78	69	99	47	50	67	49	72
7	Fond lemnos total		[m³]	38585	14968	10308	4737	2470	3306	1064	993	574	63	102
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ ha]	6,8	5,3	8,5	12,1	5,6	7,6	1,5	2,6	7,6	4,7	6,4
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an /ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	1994	1161	391	135	69	189	13	20	-	6	10
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	208	26	107	42	-	9	13	11	-	-	-
12	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	2202	1187	498	177	69	198	26	31	-	6	10
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Tăieri de igienă			Total	
			[m³/ an/ ha]	4,11			0,43			0,20			4,74	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	485,53	79,38	74,95	117,17	104,19	73,63	7,51	28,70
%	100	16	15	25	21	15	2	6
Volum [m ³]	38585	425	2638	9520	9778	7611	1475	7138
%	100	1	7	25	25	20	4	18

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

Unități constituite (U.G.)	Clase de vârstă	Suprafața [ha]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„M“ <i>Păduri supuse regimului de conservare deosebită</i>	I	87,78	-	-	43,6	19,18	25	-	36,51	51,27
	II	29,84	-	-	6,9	9,75	13,19	-	12,54	17,3
	III	20,63	-	2,47	11,88	3,9	2,38	-	-	20,63
	IV	40,88	-	1,17	39,38	0,33	-	-	-	40,88
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „M“	ha	179,13	-	3,64	101,76	33,16	40,57	-	49,05	130,08
	%	100	-	2	56	19	23	-	27	73
„X“ <i>Zăvoaie de plop și sălcii</i>	I	79,38	-	4,5	64,34	10,54	0	-	3,19	76,19
	II	74,95	-	0,93	44,75	22,81	6,46	-	-	74,95
	III	117,17	-	5,41	71,57	35,5	4,69	-	21,25	95,92
	IV	104,19	-	2,16	56,3	32,11	13,62	-	38,23	65,96
	V	73,63	-	2,55	29,44	41,64	-	-	16,66	56,97
	VI	7,51	-	1,78	4,08	0,34	1,31	-	1,65	5,86
	VII	28,70	-	16,05	10,74	1,76	0,15	-	5,37	23,33
Total „X“	ha	485,53	-	33,38	281,22	144,7	26,23	-	86,35	399,18
	%	100	-	7	58	30	5	-	18	82
TOTAL U.P.	ha	664,66	-	37,02	382,98	177,86	66,8	-	135,4	529,26
	%	100	-	6	57	27	10	-	20	80



MEMORIU TEHNIC

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUR

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

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

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

12. DIVERSE

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

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

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

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

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

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

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

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. I Corbu constă în:

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

Principalii **indicatori de rezultat** definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. I Corbu sunt:

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

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Corbu, are suprafața de 693,74 ha și este administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Galați, Ocolul Silvic Hanu Conachi.

Din punct de vedere fizico-geografic U.P I Corbu este situat în bazinul inferior al râului Siret, în zona de est a Câmpiei Tecuciului.

Pădurile unității se prezintă sub forma unor trupuri mai mari sau mai mici și sunt dispersate în cea mai mare parte pe teritoriul comunelor Nămolosa și Independența, județul Galați. Fitoclimatic, pădurile se încadrează în etajul de Silvostepă (Ss).

Principala cale de acces spre teritoriul unității de producție este drumul național DN23 Măicânești – Măxineni - Brăila.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Cea mai mare parte din suprafața U.P. I Corbu se află în raza teritorială a comunei Nămolosa (48%) și în raza teritorială a comunei Independența (47%), județul Galați. În tabelul 1.1.1.1. este prezentată repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Măxineni	1, 2%, 23%, 31	30,75
2	Galați	Independența	2%, 3-8, 11-22, 23%	325,61
3	Galați	Nămolosa	9%, 24-30, 32%, 33-35, 36%, 37%, 38-40	333,65
4	Galați	Tudor Vladimirescu	9%, 32%, 36%, 37%	3,73
T o t a l U. P.				693,74

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

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

Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier pe trupuri de pădure

Tabelul 1.1.2.1.

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Mănăstire	1	1	714389,6236	439453,0369	3	714293,5573	439250,6955
			2	714066,6934	439470,5175	-	-	-
2	Zamfirache	2-8	4	714292,4930	441103,5450	9	714292,4930	441103,5450
			5	713868,9730	441390,0190	10	713868,9730	441390,0190
			6	714251,6470	441442,8350	11	714251,6470	441442,8350
			7	713544,5914	441595,2619	12	713544,5914	441595,2619
			8	712820,9782	441620,6056	13	712820,9782	441620,6056
3	Corbu Vechi	11-23	14	711860,2170	442320,1020	18	711196,1841	443954,1113
			15	711449,5092	443204,8982	19	712439,0931	443660,7917
			16	710938,4458	443116,8037	20	712762,1755	442928,7524
			17	710233,3290	443578,3020	-	-	-
4	Pădurea-Neagră	24-26	21	705156,8854	444133,6763	25	704512,4808	444663,7698
			22	705394,3998	444572,5865	26	704276,5320	444021,3720
			23	704677,0337	445472,4295	27	704517,2170	444097,3680
			24	704391,0885	445125,6921	28	704793,9990	444290,0800
5	Străuneanu	27-30	29	706808,2043	445032,7086	32	705609,7670	444490,5118
			30	706646,1948	444823,2056	33	706950,9856	444444,6870
			31	706279,5028	445363,3870	-	-	-
6	Zăvoiul Rusu	31	34	707932,4370	445761,2750	36	707791,9280	446944,4370
			35	708217,4687	446817,9546	-	-	-
7	Nămoloasa	9, 32	37	704431,8770	453511,9880	41	703753,6350	453734,1040
			38	703869,7020	453833,2870	42	703771,9584	453700,4818
			39	703824,7650	453837,2860	43	703408,4560	453307,6270
			40	703441,5989	453552,3243	44	704077,8470	453638,2230
8	Tudor Vladimirescu	33	45	706106,4500	453009,0600	48	706310,1396	452601,9915
			46	706593,6400	452501,2270	49	706269,5856	452739,1025
			47	706422,3383	452623,3522	-	-	-
9	Mal Siret	36-40	50	707433,5590	448381,5400	55	707240,8040	451069,7360
			51	707280,1160	448519,4840	56	707355,6940	451353,2230
			52	707489,2264	449077,3724	57	708275,6373	450411,3344
			53	707393,5590	449094,1480	58	707750,9565	449463,6005
			54	707794,5960	450599,4050	-	-	-

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. I Corbu sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare*
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. IV Hanu Conachi (O.S. Hanu Conachi)	naturală	Râul Siret	Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice
Est	U.P. III Independența (O.S. Hanu Conachi)	naturală	Râul Siret	
Sud	O.S. Brăila O.S. Ianca	convențională artificială	Limită administrativă județ Brăila - județ Galați Dig Râul Siret	
Vest	O.S. Ianca O.S. Dumitrești	convențională artificială	Limită administrativă județ Brăila - județ Galați DC 1 Corbu Vechi - Corbu Nou Dig Râul Siret Limită administrativă județ Vrancea - județ Galați	

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

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

Fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fânețe, pășuni și terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor din comunele limitrofe.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcellară (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne.

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

1.3.1. Trupuri de pădure și bazinete componente

U.P. I Corbu cuprinde 9 trupuri de pădure (tabelul 1.3.1.1.).

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
1	Mănăstire	Siret	1	3,62	Măxineni	Piscu	38	20	3
2	Zamfirache	Siret	2-8	119,53	Măxineni, Independența	Piscu	34	22	3
3	Corbu Vechi	Siret	11-23	206,65	Măxineni, Independența	Piscu	31	18	3
4	Pădurea Neagră	Siret	24-26	84,53	Nămoloasa	Piscu	28	4	5
5	Străuneanu	Siret	27-30	103,48	Nămoloasa	Piscu	28	7	5
6	Zăvoiul Rusu	Siret	31	26,57	Măxineni	Piscu	25	15	3

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
7	Nămoloasa	Siret	9, 32	18,61	Nămoloasa	Piscu	24	2	4
8	Tudor Vladimirescu	Siret	33	8,44	Nămoloasa	Piscu	23	6	4
9	Mal Siret	Siret	36-40	122,31	Nămoloasa	Piscu	25	7	4
T o t a l				693,74	-	-	-	-	-

Cel mai mare trup de pădure este Corbu Vechi care reprezintă 30% din suprafața unității de producție.

1.4. Administrarea fondului forestier

După forma de proprietate, pădurile studiate sunt păduri proprietate publică a statului.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

Fondul forestier proprietate publică a statului este administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Galați, O.S. Hanu Conachi, cu sediul în comuna Liești, str. Ion Creangă, nr. 14, județul Galați.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

În raza U.P. I Corbu, nu există păduri proprietate privată.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

Nu s-au găsit informații privind suprafețele ocupate cu astfel de vegetație în arhiva Ocolului Silvic Hanu Conachi.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat limitele, numărul (I) și denumirea unității de producție (Corbu) de la amenajarea anterioară (2015). Pe perioada de aplicare a amenajamentului expirat nu au mai avut loc retrocedări în baza legilor funciare.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

La amenajarea actuală au intervenit modificări în structura parcellarului, astfel a fost constituită parcela 9, care a apărut prin depunerea de aluviuni de către râul Siret. Pentru celelalte parcele a fost păstrată numerotarea ca și la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt, materializate cu vopsea roșie iar la intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcellarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 282 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1975	*	35	18,0	*	*	151	4,2	*	*
1985	*	39	16,9	*	*	135	4,9	*	*
1995	*	38	17,3	*	*	156	4,2	*	*
2005	*	37	18,1	41,3	0,4	183	3,7	27,7	0,1
2015	679,25	36	18,87	41,66	3,09	233	2,92	21,78	0,13
2025	693,74	37	18,75	42,02	2,78	282	2,46	21,59	0,10

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 26 și u.a. 27 C iar suprafețele minime corespund parcelei 23 și u.a. 11 E.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 102 borne. La amenajarea actuală au fost amplasate 11 borne noi. Bornele existente au fost refăcute în anul precedent amenajării, fiind materializate pe stâlp de beton și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

Situația bornelor în fondul forestier proprietate publică a statului, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Mănăstire	Siret	4	1-4	stâlp beton	1
Zamfirache	Siret	19	5-22; 24	stâlp beton	2-8
Corbu Vechi	Siret	27	28-54	stâlp beton	11-23
Pădurea Neagră	Siret	10	55-62, 105, 106	stâlp beton	24-26
Străuneanu	Siret	9	63-71	stâlp beton	27-30
Zăvoi Rusu	Siret	3	72-74	stâlp beton	31
Nămoloasa	Siret	3	100-102	stâlp beton	32
Tudor Vladimirescu	Siret	2	103, 104	stâlp beton	33
Mal Siret	Siret	14	86-99	stâlp beton	36-40
Total	-	91	-	-	-

Situația bornelor noi pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.2.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Mănăstire	Siret	2	23, 25, 26	stâlp beton	2, 3
Zamfirache	Siret	1	112	stâlp beton	7
Nămoloasa	Siret	2	107, 108	stâlp beton	9
Străuneanu	Siret	2	110, 111	stâlp beton	27
Zăvoi Rusu	Siret	2	113, 114	stâlp beton	31
Tudor Vladimirescu	Siret	1	109	stâlp beton	33
Mal Siret	Siret	1	115	stâlp beton	40
Total	-	11	-	-	-

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

Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual este prezentată în tabelul 2.2.3.1.1.

Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1

<i>u.a. „precedentă”</i>		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						<i>OBSERV.* Dif. de supraf. (parcele actuală – parcele preced.)</i>		<i>u.a. „actuală”</i>	
		<i>IEȘIRI</i>			<i>INTRĂRI</i>						
<i>u.a.</i>	<i>S [ha]</i>	<i>Rupturi maluri Râul Siret</i>	<i>Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători</i>	<i>Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor</i>	<i>Depunere aluviuni Râul Siret</i>	<i>Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători</i>	<i>Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor</i>	-	+	<i>u.a.</i>	<i>S [ha]</i>
1	3,24									1	3,62
1	3,24					0,38			0,38	1	3,62
2A	8,36							A%+B%		2A	9,12
2B	5,74							B%+A%		2B	5,15
2C	0,43									2C	0,45
2	14,53					0,19			0,19	2	14,72
3A	13,74							A%+B%+C%+D%		3A	13,62
3B	2,17							B%		3B	2,19
3C	1,04							C%		3C	0,51
3D	0,96							D%+A%		3D	0,8
3E	0,5							E%		3E	0,44
3F	3,88							F%		3F	2,69
3G	9,58							G+NN%		3G	10,05
3H	0,43									3H	0,46
3I	0,86							I+A%		3I	1,30
3NN	2,01							F%		3J	1,01
								NN%		3NN	1,92
3	35,17		0,18					0,18		3	34,99
4A	4,71							A%+B%+E%		4A	3,62
4B	2,8							B%+E%+F%		4B	7,68
4C	1,47									4C	1,31
4D	0,26									4D	0,26
4E	0,93							A%		4E	0,91
4F	6,62							F%		4F	2,57
4	16,79		0,44					0,44		4	16,35
5A	5,95									5A	6,12
5B	2,44							B%		5B	1,89
5C	1,28									5C	1,13
5D	2,08							D%		5D	1,46
5E	0,75							E%+D%		5E	0,68
								D%		5F	0,71
								B%		5G	0,58
5	12,5					0,07			0,07	5	12,57
6A	2,05							A%		6A	1,91
6B	1,33							B+C%		6B	1,59
6C	7,38							C%		6C	1,63
6D	1,12							D+A%+E%		6D	1,47
6E	2,97							E%		6E	2,76
6F	1,99							F+C%		6F	2,23
								C%+F%		6G	1,89
								C%+F%		6H	1,95
								C%		6I	0,60
								C%		6J	0,89
6	16,84					0,08			0,08	6	16,92
7A	3,67							A%		7A	2,85
7B	3,48							B+A%		7B	4,06

u.a. „precedentă”		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV.* Dif. de supraf. (parcele actuală – parcela preced.)		u.a. „actuală”	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u.a.	S [ha]	Rupturi maluri Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe bază măsurătorilor	Depunere aluviuni Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe bază măsurătorilor	-	+	u.a.	S [ha]
7C	0,71							C+D+F		7C	2,26
7D	0,97							E%		7D	0,55
7E	4,01							E%+A%		7E	3,82
7F	0,47							G		7F	0,21
7G	0,2									7CC	0,23
7CC	0,27										
7	13,78					0,20			0,20	7	13,98
8A	8,61							A%		8A	1,96
8B	1,29							B%		8B	1,21
8C	0,66							C+D%		8C	0,78
8D	0,47							D%		8D	0,19
								A%		8E	2,04
								A%		8F	0,35
								A%		8G	1,57
								A%		8H	0,92
								A%+D%		8I	0,98
8	11,03	1,02						1,02		8	10,01
										9	3,48
					3,48				3,48	9	3,48
11A	1,17							A%+F%		11A	1,80
11B	15,7							B%+E		11B	16,82
11C	0,85							C%+D%		11C	0,85
11D	2,07							D%+B%		11D	1,96
11E	2,44							depunere		11E	0,10
11F	4,13							F%+depunere		11F	3,69
								Depunere		11G	0,70
								B%		11H	0,96
11	26,36				0,52				0,52	11	26,88
12A	0,91							A+L%		12A	1,13
12B	2,12							B%		12B	2,21
12C	1,26							C%+L%		12C	1,44
12D	1,66							D%+E%		12D	0,82
12E	2							E%		12E	1,65
12F	7,96							F%		12F	4,49
12G	1,89							G%		12G	1,58
12H	1,22							H%+P%		12H	1,58
12I	6,02							I%		12I	0,81
12J	5,5							J%+G%+P%		12J	4,67
12K	1,79							K%+D%+E%+H% +N2%		12K	2,22
12L	0,7							L%+A%		12L	0,35
12M	1,35							M%+L%		12M	1,36
12N	2,93							N%+O%		12N	2,55
12O	1,89							O%+I%+N1%		12O	1,78
12P	0,59							P%+J%		12P	0,34
12R	0,23							F%+G%		12Q	1,49
12NN1	0,34							R%		12R	0,15
12NN2	0,72							F%		12S	1,17
								depunere		12T	2,87

u.a. „precedentă”		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV.* Dif. de supraf. (parcelele actuală – parcelele preced.)		u.a. „actuală”	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u.a.	S [ha]	Rupturi maluri Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Depunere aluviuni Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u.a.	S [ha]
								depunere		12U	1,24
								I%+N1%+N2%+O %		12W	4,19
								J%+E%		12X	1,35
								D%		12Y	0,45
								I%+M%		12Z	2,04
								F%		12BB	0,75
								N%+depunere		12NN1	1,97
								depunere		12NN2	1,55
12	41,08				7,15				7,15	12	48,23
13A	6,51							A%		13A	6,26
13B	3,1							B%		13B	2,79
13C	3,02							C+A%+B%		13C	3,62
13D	2,36									13D	2,32
13	14,99									13	14,99
14A	1,72							A+E%		14A	2,39
14B	2,74							B%+A%		14B	2,76
14C	0,47									14C	0,60
14D	4,28							D%+B%+G%		14D	4,12
14E	3,56							E%		14E	1,47
14F	2,45							F+B%		14F	2,53
14G	0,28							G+D%		14G	0,48
								E%		14H	1,29
14	15,50					0,14			0,14	14	15,64
15A	2,06							A%		15A	1,91
15B	5,40							B+C%		15B	5,54
15C	3,65							C%+A%		15C	3,58
15D	0,96									15D	0,92
15E	3,53									15E	3,58
15	15,60		0,07					0,07		15	15,53
16A	3,31							A+C%		16A	3,51
16B	2,41							B+C%		16B	2,61
16C	3,04							C%		16C	2,57
16	8,76		0,07					0,07		16	8,69
17A	3,90									17A	3,86
17B	1,99							B%		17B	1,93
17C	3,48									17C	3,34
17D	1,05									17D	0,92
17E	0,17							E+B%		17E	0,31
17	10,59		0,22					0,22		17	10,37
18A	0,81							A%+H%		18A	0,69
18B	0,46							B+F%		18B	0,52
18C	1,1							C+A%+E%+H%		18C	1,41
18D	0,29							D+F%+I%		18D	0,40
18E	1,36							E%		18E	1,27
18F	0,35							F%		18F	0,28
18G	0,39									18G	0,39
18H	0,45							H%+I%		18H	0,35
18I	0,37							I%+F%		18I	0,39

u.a. „precedentă”		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV.* Dif. de supraf. (parcelele actuală – parcelele preced.)		u.a. „actuală”	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u.a.	S [ha]	Rupturi maluri Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe bază măsurătorilor	Depunere aluviuni Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe bază măsurătorilor	-	+	u.a.	S [ha]
18	5,58					0,12			0,12	18	5,70
19A	2,07							A+B%+C%+D%		19A	2,38
19B	1,97							B%+C%		19B	2,12
19C	0,79							C%+E%		19C	0,86
19D	4,3							D%		19D	4,27
19E	0,53							E%+G%		19E	0,35
19F	0,96									19F	0,94
19G	0,72							G%		19G	0,48
19H	0,42									19H	0,39
19I	0,48							I+depunere		19I	0,71
19	12,24					0,25			0,25	19	12,49
20A	1,18							A%+F%		20A	0,97
20B	0,74							B+A%+C%		20B	0,91
20C	1,02							C%+D%		20C	0,78
20D	4,45							D%+A%		20D	1,77
20E	0,63							E%+D%		20E	0,97
20F	0,3							F%		20F	0,25
								D%		20G	2,91
20	8,32					0,26			0,25	20	8,57
21A	1,20									21A	1,17
21B	1,02									21B	1,02
21C	0,78							C%		21C	0,82
21D	4,04							D%		21D	3,71
21E	0,15									21E	0,15
21F	1,09							F%+D%		21F	1,11
21G	0,38									21G	0,34
21H	17,34							H+E%+F%		21H	17,60
21I	2,20							I+D%		21I	2,46
21J	0,50									21J	0,59
21	28,7					0,26			0,26	21	28,96
22A	0,88							A%+E%		22A	0,83
22B	1,60							B%		22B	1,07
22C	2,88							C+B%		22C	3,10
22D	0,13							D+B%+C%		22D	0,27
22E	2,48									22E	2,58
22	7,97	0,12						0,12		22	7,85
23A	1,70							A%		23A	1,56
23B	0,50							B%		23B	0,38
23C	0,89									23C	0,84
23	3,09	0,31						0,31		23	2,78
24A	4,03							A%		24A	3,47
24B	1,69									24B	1,71
								A%		24C	0,74
24	5,72					0,20			0,20	24	5,92
25A	3,62							A%+F%		25A	4,19
25B	6,59							B%+C%+K%		25B	6,89
25C	4,70							C%+A%+D%+K%		25C	4,09
25D	0,63							D%		25D	0,48
25E	3,42							E%+B%		25E	3,26

u.a. „precedentă”		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV.* Dif. de supraf. (parcele actuală – parcele preced.)		u.a. „actuală”	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u.a.	S [ha]	Rupturi maluri Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Depunere aluviuni Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u.a.	S [ha]
25F	0,38							F%		25F	0,47
25G	1,71							G%		25G	1,82
25H	0,62							H+G%		25H	1,10
25I	2,63							I%		25I	2,90
25J	1,21									25J	1,45
25K	9,33							K%		25K	8,56
								C%+K%		25NN	1,38
25	34,84					1,75			1,75	25	36,59
26A	0,49									26A	0,42
26B	2,86							B+D%		26B	3,09
26C	20,62							C%		26C	11,83
26D	9,21							D%		26D	8,22
26E	1,56							E%		26E	0,71
26F	6,26							F%		26F	7,38
26G	0,66							E%		26G	0,76
								G+C%		26H	6,84
								C%		26I	2,46
								D%		26J	0,31
26	41,66					0,37			0,37	26	42,03
27A	8,23							A%		27A	5,94
27B	2,19									27B	2,18
27C	21,78							C%+D%+G%		27C	21,59
27D	1,13							D+C%+A%		27D	1,93
27E	0,77							E%		27E	0,37
27F	1,13							F%+C%		27F	1,17
27G	0,35							G%		27G	0,25
								A%		27H	0,53
								E%		27I	0,37
								A%		27J	1,12
27	35,58		0,13					0,13		27	35,45
28A	0,42							A+B%		28A	0,47
28B	12,19							B%		28B	6,90
28C	12,5							C%+B%		28C	14,86
28D	0,97							D%+C%+AA%		28D	1,33
28E	0,23							E%+C%		28E	0,23
28F	2,54							F%		28F	2,24
28AA	1,34							C%+B%+F%		28G	1,29
28CC	0,17							B%		28H	1,77
								AA%		28AA	1,10
										28CC	0,17
28	30,36									28	30,36
29A	0,52							A+B%+E%+J+K		29A	2,84
29B	7,53							B%+D%+E%		29B	6,18
29C	3,6							C%		29C	3,17
29D	1,5							D%		29D	1,14
29E	2,29							H%		29E	1,31
29F	1,96							F+B%+E%		29F	3,36
29G	1							G%		29G	0,73
29H	2,19							H%+C%		29H	1,52

u.a. „precedentă”		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV.* Dif. de supraf. (parcelele actuală – parcelele preced.)		u.a. „actuală”	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u.a.	S [ha]	Rupturi maluri Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe bază măsurătorilor	Depunere aluviuni Râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe bază măsurătorilor	-	+	u.a.	S [ha]
29I	1,37							I%+G%		29I	1,48
29J	1,47							B%		29J	1,76
29K	0,23										
29	23,66		0,16					0,16		29	23,50
30A	10,32							A%+B%		30A	10,07
30B	2,85							B%+A%		30B	2,74
30VV	1,36									30VV	1,37
30	14,53		0,35					0,35		30	14,18
31A	2,19							A%		31A	1,37
31B	2,58							B+A%+C%		31B	4,51
31C	8,73							C%		31C	1,64
31D	2,82							D%		31D	1,14
31E	10,46							E%		31E	4,27
								C%		31F	2,18
								C%		31G	0,82
								C%+D%		31H	3,91
								D%+E%		31I	1,43
								E%		31J	1,30
								E%		31K	1,55
								E%		31L	1,16
								E%		31M	1,29
31	26,78		0,22					0,22		31	26,56
32A	2,17							A%		32A	1,87
32B	7,61							B%+A%		32B	7,57
32C	4,88									32C	5,32
								B%+C%		32NN	0,37
32	14,66					0,47			0,47	32	15,13
33A	0,62							B%		33A	1,49
33B	2,30									33B	3,88
33C	2,68									33C	3,07
33	5,6					2,84			2,84	33	8,44
36A	2,42							A%		36A	2,02
36B	2,12							B+C%		36B	2,50
36C	7,16							C%+I%		36C	6,08
36D	4,89									36D	4,47
36E	2,47									36E	2,51
36F	1,40							F+A%		36F	1,54
36G	3,45							G%+F%		36G	3,37
36H	1,44							H+G%		36H	1,55
36I	3,39							I%+C%		36I	3,98
36J	3,72									36J	3,77
36	32,46		0,66					0,66		36	31,80
37A	2,11									37A	2,28
37B	3,59							B+E%		37B	4,60
37C	8,95									37C	8,72
37D	2,76							D+E%		37D	4,06
37E	5,16							E%+F		37E	4,01
37F	1,87							I%		37F	2,27
37G	1,3							G+I%		37G	1,38

<i>u.a.</i> „precedentă”		<i>MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ</i>						<i>OBSERV.* Dif. de supraf. (parcelele actuală – parcelele preced.)</i>		<i>u.a.</i> „actuală”	
		<i>IEȘIRI</i>			<i>INTRĂRI</i>						
<i>u.a.</i>	<i>S [ha]</i>	<i>Rupturi maluri Râul Siret</i>	<i>Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători</i>	<i>Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor</i>	<i>Depunere aluviuni Râul Siret</i>	<i>Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători</i>	<i>Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor</i>	-	+	<i>u.a.</i>	<i>S [ha]</i>
37H	3,04									37H	2,63
37I	2,49										
37	31,27		0,18	1,14				1,32		37	29,95
38A	1,54							A%		38A	1,17
38B	0,52									38B	0,46
38C	17,14							C%		38C	4,37
38D	3,23							D+C%		38D	3,53
								C%		38E	1,71
								C%		38F	4,86
								C%		38G	1,82
								C%		38H	2,36
								C%		38I	1,18
								C%		38J	2,10
38	22,43						1,14		1,14	38	23,57
39A	2,42							A%+G%		39A	2,30
39B	2,97							B%		39B	2,24
39C	0,43							C%+B%		39C	0,40
39D	0,47							D+B%+C%		39D	0,59
39E	3,63							E%		39E	1,54
39F	1,27							F%+B%		39F	1,51
39G	3,47							G%+A%+E%		39G	4,17
								E%		39H	1,64
39	14,66		0,35					0,35		39	14,29
40A	1,52							A+B%		40A	2,31
40B	5,19							B%		40B	4,65
40C	2,89							C%		40C	1,28
40D	1,93							D%		40D	1,19
40E	0,7							E%		40E	0,45
40F	4,24							F%+I%		40F	4,15
40G	2,4							D%+E%+G%		40G	2,40
40H	1,28							G%+H%+I%		40H	3,96
40I	2,23							C%		40I	2,23
40	22,38					0,25			0,25	40	22,63
TOTAL	679,25	1,45	3,03	1,14	11,15	7,82	1,14	4,48	18,97	-	693,74

2.3. Planuri de bază utilizate.

Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată la amenajarea actuală pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice este formată din 50 planuri de bază la scara 1 : 5.000 (foi volante), cu echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri. Planurile de bază au fost întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1965 după aerofotografierile executate în anul 1963 și au fost utilizate și la amenajarea anterioară. Planurile de bază au fost obținute prin stereorestituire fotogrammetrică.

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

Tabelul 2.3.1.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-92-A-c-2-IV	1:5000	9, 32	18,62	foaie volantă
2	L-35-92-A-d-1-III	1:5000	33	8,34	foaie volantă
3	L-35-92-A-d-3-I	1:5000	36	4,99	foaie volantă
4	L-35-92-A-d-3-II	1:5000	36, 37, 38	56,97	foaie volantă
5	L-35-92-A-d-3-III	1:5000	39, 40	9,87	foaie volantă
6	L-35-92-A-d-3-IV	1:5000	37, 38, 39, 40	50,57	foaie volantă
7	L-35-92-C-a-2-IV	1:5000	24, 25, 26	79,24	foaie volantă
8	L-35-92-C-b-1-II	1:5000	31	26,56	foaie volantă
9	L-35-92-C-b-1-III	1:5000	25, 26, 27, 28, 29, 30	108,79	foaie volantă
10	L-35-92-C-b-2-III	1:5000	11, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	84,48	foaie volantă
11	L-35-92-C-b-2-IV	1:5000	11	0,39	foaie volantă
12	L-35-92-C-b-4-I	1:5000	7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22	121,14	foaie volantă
13	L-35-92-C-b-4-II	1:5000	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12	119,50	foaie volantă
14	L-35-92-C-b-4-IV	1:5000	1, 2	4,28	foaie volantă
15	L-35-92-D-a-3-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
16	L-35-92-C-b-4-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
17	L-35-92-C-b-4-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
18	L-35-92-C-b-4-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
19	L-35-92-C-b-3-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
20	L-35-92-C-b-2-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
21	L-35-92-C-b-2-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
22	L-35-92-C-b-2-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
23	L-35-92-C-b-1-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
24	L-35-92-C-b-1-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
25	L-35-92-C-b-1-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
26	L-35-92-C-b-1-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
27	L-35-92-C-a-2-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
28	L-35-92-C-a-2-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
29	L-35-92-C-a-2-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
30	L-35-92-C-a-2-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
31	L-35-92-C-a-1-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
32	L-35-92-C-a-1-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
33	L-35-92-A-d-3-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
34	L-35-92-A-d-3-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
35	L-35-92-A-d-3-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
36	L-35-92-A-d-3-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
37	L-35-92-A-d-1-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
38	L-35-92-A-c-4-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
39	L-35-92-A-c-4-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
40	L-35-92-A-c-4-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
41	L-35-92-A-c-4-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
42	L-35-92-A-c-3-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
43	L-35-92-A-c-3-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
44	L-35-92-A-c-3-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
45	L-35-92-A-c-3-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
46	L-35-92-A-c-2-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
47	L-35-92-A-c-2-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
48	L-35-92-A-c-1-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
49	L-35-92-C-b-4-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
50	L-35-92-C-b-3-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
T o t a l				693,74	-

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

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 15,10 km cu 448 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Față de amenajarea anterioară la care suprafața U.P. I Corbu era de 679,25 ha, la amenajarea actuală suprafața a crescut cu 14,49 ha datorită depunerilor de aluviuni și diferențelor GIS, cu plus. Astfel suprafața unității de producție la amenajarea actuală este de 693,74 ha. Justificarea diferenței de suprafață este prezentată în tabelele 2.4.1.1.1. și 2.4.2.1.

Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în perioada de aplicare a studiului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

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

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

2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

Supraf. la amenajarea actuală	Supraf. la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări			
		+	-	+		-	
				Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Depuneri aluviuni râul Siret	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Eroziuni maluri râul Siret
679,25	693,74	18,97	4,48	7,82	11,15	3,03	1,45
		+14,49		18,97		4,48	

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

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temp. din f.f. proprietate publică a statului	Parcela / u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temp. din f.f. proprietate publică a statului			Defrișări fără scoatere din f.f. proprietate publică a statului	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. 1 CORBU Suprafața fondului forestier la 01.01.2015						-	-	679,25	-	-	-	-	-
Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret													
1				Depunere aluviuni râul Siret	9	3,48	-	682,73	-	-	-	-	-
					11	0,52	-	683,25	-	-	-	-	-
					12	7,15	-	690,40	-	-	-	-	-
Total depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret						11,15	-	690,40	-	-	-	-	-
Eroziuni de maluri ale râului Siret													
2				Eroziuni maluri râul Siret	8	-	1,02	689,38	-	-	-	-	-
					22	-	0,12	689,26	-	-	-	-	-
					23	-	0,31	688,95	-	-	-	-	-
Total eroziuni de maluri ale râului Siret						-	1,45	688,95	-	-	-	-	-
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor (tehnologie G.I.S.) și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători													
3				Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	1	0,38	-	689,33	-	-	-	-	-
					2	0,19	-	689,52	-	-	-	-	-
					3	-	0,18	689,34	-	-	-	-	-
					4	-	0,44	688,90	-	-	-	-	-
					5	0,07	-	688,97	-	-	-	-	-
					6	0,08	-	689,05	-	-	-	-	-
					7	0,20	-	689,25	-	-	-	-	-
					14	0,14	-	689,39	-	-	-	-	-
					15	-	0,07	689,32	-	-	-	-	-

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temp. din f.f. proprietate publică a statului	Parcela / u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temp. din f.f. proprietate publică a statului			Defrișări fără scoatere din f.f. proprietate publică a statului ha	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	16	-	0,07	689,25	-	-	-	-	-
					17	-	0,22	689,03	-	-	-	-	-
					18	0,12	-	689,15	-	-	-	-	-
					19	0,25	-	689,40	-	-	-	-	-
					20	0,25	-	689,65	-	-	-	-	-
					21	0,26	-	689,91	-	-	-	-	-
					24	0,20	-	690,11	-	-	-	-	-
					25	1,75	-	691,86	-	-	-	-	-
					26	0,37	-	692,23	-	-	-	-	-
					27	-	0,13	692,10	-	-	-	-	-
					29	-	0,16	691,94	-	-	-	-	-
					30	-	0,35	691,59	-	-	-	-	-
					31	-	0,22	691,37	-	-	-	-	-
					32	0,47	-	691,84	-	-	-	-	-
					33	2,84	-	694,68	-	-	-	-	-
					36	-	0,66	694,02	-	-	-	-	-
37	-	0,18	693,84	-	-	-	-	-					
39	-	0,35	693,49	-	-	-	-	-					
40	0,25	-	693,74	-	-	-	-	-					
Total diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători U.P. IV HANU CONACHI						7,82	3,03	693,74	-	-	-	-	-
RECAPITULAȚIE													
Suprafața la amenajarea anterioară U.P. I CORBU						-	-	679,25	-	-	-	-	-
Depunere de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret						11,15	-	690,40	-	-	-	-	-
Eroziuni de maluri ale râului Siret						-	1,45	688,95	-	-	-	-	-
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						7,82	3,03	693,74	-	-	-	-	-
U.P. I CORBU Suprafața fondului forestier la 01.01.2025						18,97	4,48	693,74	-	-	-	-	-

[illegible]

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	693.74	693.74	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	664.66	664.66	
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	664.66	664.66	
103	RACHITARI (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 SILVICA	(PS)	1.37	1.37	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1.37	1.37	
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)	1.50	1.50	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.40	0.40	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	1.10	1.10	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	19.02	19.02	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	19.02	19.02	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	7.19	7.19	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	7.19	7.19	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT)			

Fondul forestier studiat este administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva. În U.P. I Corbu predomină arboretele de plop care reprezintă 53% din suprafață, arborete de stejari (15%), salcie (9%) și arborete de salcâm (8%).

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	693.74	693.74	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	664.66	664.66	
3	RASINOASE			
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	664.66	664.66	
11	FAG			
12	STEJARI	96.54	96.54	
13	- PEDUNCULAT	1.92	1.92	
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	152.70	152.70	
16	- SALCAM	53.08	53.08	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	35.01	35.01	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	415.42	415.42	
22	- TEI			
23	- PLOPI	353.02	353.02	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	185.76	185.76	
25	- SALCII	60.99	60.99	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	3.36	3.36	
33	ALTE TERENURI TOTAL	29.08	29.08	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	1.37	1.37	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	1.50	1.50	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	19.02	19.02	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	7.19	7.19	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

2.5. Enclave

2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

În U.P. I Corbu, în fondul forestier proprietate publică a statului nu există enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
II	Hanu Conachi	7	Nămoloasa	9; 24-33 ; 36-40	363,94
		8	Corbu Vechi	1-8 ; 11-23	329,80
Total district II Hanu Conachi		-	-	-	693,74
Total U. P. I Corbu					693,74

U.P. I Corbu face parte din districtul II Hanu Conachi, cu două cantoane: nr. 7 Nămoaloasa și nr. 8 Corbu Vechi.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

În trecut pădurile din cuprinsul unității de producție au aparținut în cea mai mare parte proprietarilor particulari (87%) și statului (13%). Arboretele erau constituite din zăvoaie de salcie și plop indigeni, aflate în regim liber de inundație. Gospodărirea lor s-a făcut pe baza codului silvic din 1935. Existența mai multor proprietari nu a dat posibilitatea gospodăririi unitare a pădurilor pe bază de amenajamente. Prin exploatarea făcută s-a urmărit satisfacerea nevoilor locuitorilor cu lemn de foc și de lucru. De asemenea pădurile au constituit o sursă importantă de hrană pentru animale. Actuala structură poartă o amprentă puternică a gospodăririi din trecut, în special diferenței de tratamente aplicate (cu prioritate crâng simplu).

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

După naționalizarea din anul 1948, când pădurile au trecut în întregime în proprietatea statului, în baza instrucțiunilor elaborate în anul 1949 a fost întocmit primul amenajament unitar în anul 1954. Evoluția bazelor de amenajare pentru amenajamentele expirate este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1. În continuare se vor reda situațiile pentru amenajamentele începând cu cel elaborat din anul 1954.

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

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

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Ame- naja-mentu din anul...	Suprafața U.P. [ha]			Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția-țel	Tratamentul	Exploata- bilitatea și vârsta medie a ei	Ci- clul [ani]
				Denumire	Suprafața						
	Totală	grupa I			ha	%					
		ha	%								
1954	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
1964	631,6	362,4	57	X- zăvoi de plop și salcie	623,9	100	crâng	50SA 40PLEA 10PLA	T.rase refacere	25	25
1975	631,6	362,4	57	X- zăvoi de plop și salcie	561,5	90	crâng	55SA 40PLEA 5PLA	T. crâng	25	25
				C- conversiune prin refacere	62,4	10	conversiune	-	T. rase refacere	-	-
Total	631,6	362,4	57	-	623,9	100	-	-	-	-	-
1985	657,4	390,6	59	X- zăvoi de plop și salcie	648,5	100	crâng	40PLEA 26SA 14PLA 11STB	T. crâng	25	25
1995	658,5	648,8	98	A – codru regulat	148,5	24	codru	70STB 20FR 10TE	T.rase	60	60
				X- zăvoi de plop și salcie	195,2	32	crâng	75SA 25PLA	T.rase	25	25
				Z – culturi de plop și sălcii selecționate	271,3	44	codru convențional	100PLZ	T.rase	25	25
Total	658,5	648,8	98	-	615,0	100	-	-	-	-	-

Ame- naja-mentu din anul	Suprafața U.P. [ha]			Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția-țel	Tratamentul	Exploata- bilitatea și vârsta medie a ei	Ci- clul [ani]
				Denumire	Suprafața						
	Totală	grupa I			ha	%					
	ha	%									
2005	668,20	659,3	99	A – codru regulat	164,6	28	codru	73STB 11FR 14TE 2DT	T. rase de refacere substituire	88	90
				X- zăvoi de plop și salcie	274,6	47	crâng	64PLA 19SA 10STB 4PLN 4TE	T. crâng T. căzănire T. rase de refacere- substituire	25	25
				Z – culturi de plop și sălcii selecționate	150,7	25	codru convențional	100PLZ (100PLA)	T.rase	21	20
Total	668,2	659,3	99	-	589,9	100	-	-	-	-	-

Prima amenajare după naționalizarea pădurilor s-a efectuat în anul 1954. Prin acest amenajament reglementarea procesului de producție s-a efectuat în crâng, cu ciclu de 25 de ani. Metoda de amenajare a fost cea a parchetației simple. Țelul de gospodărire consta în protecția malurilor râului Siret și producția de sortimente lemnoase necesare economiei naționale. S-a prevăzut lichidarea clasei de regenerare și refacerea arboretelor slab productive. Prevederile acestui amenajament au fost în general realizate.

Următorul amenajament a fost realizat în anul 1964 și urmărea ca țel de gospodărire realizarea unei productivități maxime cantitativ și optime calitativ într-un interval cât mai scurt, precum și asigurarea continuității efectelor de protecție. Pentru arboretetele slab productive și necorespunzătoare stațiunilor s-a prevăzut refacerea lor, fapt pentru care acestea au fost încadrate într-o subunitate de refacere. Bazele de amenajare au fost : regimul crâng cu ciclul de producție de 25 ani, iar ca tratament s-au prevăzut numai lucrări de refacere. Prevederile acestui amenajament au fost realizate în proporție de 109% la produse principale, 100% la produse secundare și 115% la împăduriri. Realizările mari la împăduriri s-au datorat faptului că pe lângă suprafața prevăzută a fi împădurită după tăieri de regenerare și terenuri goale, a mai fost prevăzută și suprafața de 115,8 ha pentru înființarea unei răchitării la care ulterior ocolul a renunțat, această suprafața fiind împădurită tot cu specii de bază.

Amenajamentul din 1975, care a avut la bază cartări staționale la scară mare, a prevăzut :

- țel de producție și protecție prin realizarea de masă lemnoasă maximă pe sortimente sau grupe de sortimente și protecția malurilor râului Siret ;
- regimul crâng cu tratamentul tăierilor în crâng și al tăierilor rase ;
- ciclul de 25 de ani și vârsta exploatabilității tehnice corelată cu cea de protecție ;

În vederea gospodăririi cât mai eficiente a arboretului au fost constituite două subunități de producție și anume : crâng zăvoi – în care au fost incluse zăvoaiele de pe malurile râului Siret, situată în grupa I funcțională și subunitatea de conversiune prin refacere în care au fost incluse arboretele slab productive de plop alb, salcâm, ulm, frasin, salcie, plop euramerican și arboretele de stejar brumăriu care, ocupând o suprafață mică (62,4 ha), nu au putut face obiectul actualei subunități.

Prin amenajamentul din 1985 arboretelor din această unitate li s-au atribuit funcții de protecție (grupa I funcțională – 408,0 ha situate în zona dig-mal) și funcții de producție și protecție (147,1 ha), prin realizarea sortimentelor de lemn gros și mijlociu necesare industriei. Pentru buna gospodărire a terenurilor din această unitate de producție și anume S.U.P. X – crâng, zăvoi de plop și salcie. Aceasta a cuprins pe lângă arboretele de plop și salcie specifice zăvoaiului și arborete de plop euramericani, salcâm și stejar brumăriu care, ocupând suprafețe mici, nu au făcut obiectul constituirii unei suprafețe aparte. S-a ales regimul crângului pentru arboretele de salcie, plop alb și salcâm, regimul codrului pentru arboretele de stejar brumăriu și regimul codrului convențional pentru arboretele de plop euramericani. Exploatabilitatea a fost aleasă cea de protecție pentru arboretele din grupa I și cea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a, iar ciclul adoptat a fost de 25 ani. Tratamentele adoptate au fost : tăieri în câng pentru arboretele de salcie, plop indigeni și salcâm și tăieri rase pentru arboretele de plop euramericani sau pentru cele slab productive.

Amenajamentul din 1995 a prevăzut :

- încadrarea întregii suprafețe a U.P.I Corbu în grupa I funcțională – arboretele din zona dig-mal (438,0 ha) în categoria funcțională 1F, cu rol de protecție a malurilor și arborete care formează trurile Pădurea Neagră și Străuneanu în categoria funcțională 3A (162,5 ha – păduri aflate la limita dintre stepă și silvostepă).

- mărindu-se suprafața ocupată de stejar brumăriu împreună cu specii de amestec și substituindu-se unele arborete de plop alb din zona de terasă cu specii de codru s-a înființat subunitatea de producție A (148,5 ha). Același lucru s-a întâmplat și în cazul arboretelor de plop euramerican, constituindu-se S.U.P. Z (271,3 ha) ;

- exploatabilitatea a fost aleasă cea de protecție pentru toate arboretele ;

- ciclul adoptat a fost pentru S.U.P. A de 60 ani, pentru S.U.P. X și S.U.P. Z de 25 ani ;

- tratamentele adoptate au fost : tăieri în crâng pentru arboretele de salcie, ploi indigeni și salcâm, tăieri rase de refacere – substituie pentru arboretele slab productive sau provizorii și tăieri rase pentru arboretele de ploi euramericani.

Amenajamentul din 2005 a menținut cele trei subunități de gospodărire: A, X și Z

- ciclul adoptat a fost pentru S.U.P. A de 90 ani, pentru S.U.P. X 25 de ani iar la S.U.P. Z de 20 ani ;

- tratamentele adoptate au fost : tăieri în crâng pentru arboretele de salcie, ploi indigeni și salcâm, tăieri rase de refacere – substituie pentru arboretele slab productive sau provizorii și tăieri rase pentru arboretele de ploi euramericani.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creșteri indicatoare [m ³ /an/ha]	Posibilitatea [m ³ /an]	Indice de recoltare [m ³ /an/ha]	Indice de creștere curentă [m ³ /an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum mii m ³ *	Suprafața [ha]	Volum mii m ³ *				
1985	A – codru regulat	15,20	0,60	232,30	32,60	**	3016	5,1	8,3
1995	X- zăvoi de plop și salcie	79,00	10,60	65,00	1,30	2,7	1355	7,6	10,9
	Z – culturi de PLEA	107,4	18,90	**	**	**	2110	7,7	6,3
	A – codru regulat	20,50	0,50	40,30	3,50	**	90	0,1	3,0
2005	X- zăvoi de plop și salcie	97,90	12,00	41,50	4,70	2,0	1549	5,6	5,9
	Z – culturi de PLEA	109,60	16,90	13,00	0,3	**	1192	7,9	5,5
	A- serie de gospodărire codru regulat	30,16	0,9	25,10	3,1	**	45	0,3	2,2

* include 5 creșteri

** Nu s-au găsit date.

Din analiza tabelului de mai sus reies următoarele:

- subunitățile de producție constituite au evoluat ca număr de la una în anul 1985 (S.U.P. X) la trei în anul 2005 (S.U.P. A, X, Z) și 2015 (S.U.P. A, X, Z).

- posibilitatea pădurilor a scăzut ușor de la 3016 mc/an în 1985 la 2786 mc/an în 2005.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Datele prezentate în tabelul 3.1.2.3.1 privind aplicarea prevederilor amenajamentelor din 1975, 1985, 1995 și 2005 reflectă nerealizarea sau depășirea prevederilor amenajamentelor în ceea ce privește tăierile de produse principale și lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor.

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Perioade de aplicare	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acci- dentale II	Produse principale		Acci- den- tale I	Tăieri de conser- vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	%																
1985	P	14,90	-	25,10	180	12,90	227	-	19,20	3016	-	-	-	174,00	130	6,1	8,3
-	R	19,00	-	10,00	67	7,60	115	-	20,30	2675	-	-	-	-	-	4,6	
1994	%	127	-	40	37	59	51	-	106	89	-	-	-	-	-	75	
1995	P	23,8	-	5,9	4	10,0	148	-	20,1	3555	-	-	-	162,9	109	6,2	7,0
-	R	10,0	-	6,2	7	11,1	340	-	17,0	2348	44	-	-	197,5	180	4,7	
2004	%	42	-	105	175	111	230	-	85	66	-	-	-	121	165	76	
2005	P	25,34	-	11,20	17	8,3	118	-	19,79	2786	-	-	-	111,70	89	4,9	4,7
-	R	12,86	-	17,57	42	11,55	217	-	17,13	2659	44	-	-	27,20	40	5,0	
2014	%	51	-	157	247	139	184	-	87	95	-	-	-	24	45	102	

Din analiza comparativă a datelor prezentate în tabelul 3.1.2.3.1. se constată următoarele:

a) Posibilitatea de produse principale a fost realizată doar în proporție de 87% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând 95% din prevederi. Aceste diferențe între prevederi și realizări sunt efectul subestimării volumului de extras. Nerealizările sunt datorate rupturii malului Siretului.

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

b) Suprafața parcursă cu curățiri a fost realizată în proporție de 157% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 247%, deoarece s-au aplicat indici de recoltare mai mari decât cei prevăzuți.

S-a parcurs cu rărituri 139% din suprafața propusă. Volumul extras a fost realizat în proporție de 184%, ca urmare a unor intervenții de intensități mai mari față de ceea ce prevedea amenajamentul.

c) În perioada de aplicare a ultimului amenajament s-a împădurit o suprafață de 12,86 ha/an, reprezentând doar 51% din prevederi.

d) În perioada de aplicare a ultimului amenajament, în raza unității de gospodărire nu s-a construit nici un drum forestier.

e) În ultimii 10 ani din cuprinsul unității de producție s-au recoltat cantități însemnate de măceșe, fân și plante medicinale (cantitățile aferente acestor produse vor fi evidențiate la nivel de ocol, în studiul general).

Instalații de transport și construcții forestiere

În U.P. I Corbu nu există drumuri forestiere, colectarea lemnului realizându-se pe drumuri de pământ, iar transportul lemnului se face pe drumuri de pământ sau drumuri publice. În unitatea de producție studiată există două cantoane silvice în u.a. 7CC și 28CC.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha]	Dega-jări [ha]	Curățiri		Rărituri		Acci-dentale II	Produse principale		Acci-dentale I	Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	Realizări (R)			ha	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
	%																
2015	R	2,83	-	6,00	27	12,39	160	-	14,63	2933	-	-	-	62,58	118	5,02	5,60
2016	R	27,69	-	12,00	40	17,00	696	-	10,50	2935	-	-	-	115,47	152	5,93	
2017	R	5,00	-	5,88	18	30,19	928	-	14,59	3408	-	-	-	21,12	37	6,81	
2018	R	2,99	-	3,60	14	14,62	350	-	16,28	2936	-	-	-	107,37	149	5,35	
2019	R	20,28	-	4,74	3	17,36	325	-	24,67	3071	-	-	-	30,20	103	5,43	
2020	R	16,26	-	11,34	9	22,81	1028	-	11,34	2212	-	-	-	78,82	306	5,52	
2021	R	8,06	1,10	5,88	13	38,00	1451	-	13,32	3513	-	-	-	29,51	94	7,87	
2022	R	5,16	1,00	1,50	5	27,04	803	-	5,56	1519	1098	-	-	39,94	96	5,46	
2023	R	8,59	-	3,00	9	37,37	804	-	7,74	1701	1076	-	-	-	-	5,71	
2024	R	9,42	-	3,00	15	21,77	289	-	8,83	1390	628	-	-	-	-	3,60	
Total	R	106,28	2,10	56,94	153	238,55	6835	-	127,46	25618	2803	-	-	485,01	1055	5,66	5,60
Total anual	P	21,02	-	9,21	21	17,30	325	-	16,40	3109	-	-	-	116,23	81	5,49	
	R	10,63	0,21	5,69	15	23,86	684	-	12,75	2562	280	-	-	48,50	106	5,66	
	%	51	-	62	71	138	210	-	78	82	-	-	-	42	131	103	

După o analiză a tabelului de mai sus, se observă următoarele:

- în cazul lucrărilor de împăduriri, gradul de realizare pe total amenajament este de 51%, justificat de faptul că nu au fost parcurse cu tratamente silvice toate suprafețele incluse în planul decenal (a fost realizat indicatorul de volum pe suprafețe mai mici decât cele planificate).

- în cazul lucrărilor de produse principale, gradul de realizare a volumului estimat în amenajament a fost de 91%, având în vedere faptul că au fost exploatați 1150.48 mc de ACC. I care erau în planul decenal de recoltare (6,07 ha). Volumul prevăzut în amenajament la S.U.P. Z a fost subevaluat. Nu au fost parcurse toate suprafețele planificate cu aceste lucrări în amenajamentul silvic.

- La lucrări de îngrijire – curățiri, au fost parcurse 62% din suprafețele prevăzute în amenajament cu o realizare de 71% din volum, nerealizarea suprafețelor prevăzute a fi parcurse cu curățiri datorându-se în principal suprafețelor regenerate care au fost invadate de viță de vie sălbatică și a faptului că nu s-au parcurs cu lucrări de regenerare toate suprafețele din planul decenal de recoltare a produselor principale.

- Au fost parcurse și înregistrate depășiri la lucrările de îngrijire - rărituri la nivel de suprafață, realizându-se un volum mai mare (210 %).

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

Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

Tabelul 3.2.2.

Amenaj din anul ...	Prevederi	Specii [ha/an]									Total
	Realizări										
	%	STB	PLA	PLZ	PLN	SA	SC	FR	ARA	DT	
2015	P	4,89	5,55	7,90	0,21	0,57	0,18	0,31	0,11	1,30	21,02
	R	3,13	3,38	3,06	0,03	-	-	0,28	-	0,75	10,63
	%	64	61	39	14	-	-	90	-	58	51

Suprafața împădurită în deceniul trecut a fost cu mult sub prevederi deoarece nu au fost parcurse toate suprafețele din planul decenal.

3.2.3. Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024

În U.P. I Corbu nu există arborete în care să fi fost propuse tratamente cu regenerare naturală din sămânță.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

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

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

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

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Amenajamentul din anul	Clasele de vârstă [%]							Total pădure [ha]
	S.U.P.	I	II	III	IV	V	VI și >VI	
1985	Total	90	10	-	-	-	-	586,00
1995	Total	76	24	-	-	-	-	615,00
2005	Total	68	24	8	-	-	-	589,90
2015	Total	71	21	8	-	-	-	644,41
2025	Total	16	15	25	21	15	8	485,53

Structura pădurii pe clase de vârstă prezentată în tabelul de mai sus se referă la fondul productiv. Se poate observa din tabel că la ora actuală există un procent însemnat de arborete cu vârste înaintate, mare parte dintre ele fiind incluse la tăiere.

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Amenajamentul din anul	S p e c i i [%]															Total pădure [ha]
	PLZ	PLA	SC	STB	SA	ST	PLN	FR	ULC	ARA	FRA	GL	PA	DT		
1985	41	14	6	12	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2	586,00	
1995	44	19	5	8	21	-	-	-	1	-	-	-	-	2	615,00	
2005	26	19	13	12	10	4	3	3	2	-	-	-	-	8	589,90	
2015	33	18	9	15	10	-	3	1	2	4	2	1	-	2	644,41	
2025	38	24	7	-	13	-	7	-	-	5	4	2	-	-	485,53	

Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotecnice propuse, să redreseze compoziția arboretelor, să fie cât mai apropiată de aceea a tipurilor naturale fundamentale de pădure.

Se poate observa din tabel că predomină culturile de plop euramerici, apoi arboretele de plop alb și salcie. În perioada următoare va scădea semnificativ procentul de plop euramerican și va crește procentul de plop alb, plop negru și salcie, deoarece compozițiile de împădurire stabilite au fost cu plop și salcie, fără plop euramerican, deoarece U.P. I Corbu se află în ariile naturale protejate din rețeaua Natura 2000 *ROSPA00071 – Lunca Siretului Inferior* și *Situl ROSAC0162 – Lunca Siretului Inferior*.

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Amenajamentul din anul	Clase de producție [%]					Clasa de producție medie	Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V		
1985	-	39	27	15	19	III.2	586,00
1995	-	6	50	39	5	III.4	615,00
2005	-	8	64	21	7	III.3	589,90
2015	-	2	77	14	7	III.3	644,41
2025	-	7	58	30	5	III.3	485,53

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate. La nivelul unității de producție predomină arboretele de productivitate mijlocie și inferioară.

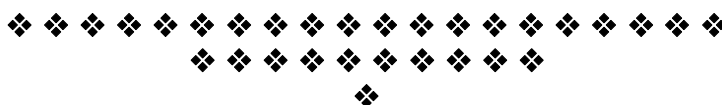
Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Amenajamentul din anul	Categorii de consistență [%]				Total pădure [ha]
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Cons. medie	
1985		7	93	0,81	586,00
1995	3	7	90	0,76	615,00
2005	-	13	87	0,75	589,90
2015	1	23	76	0,74	644,41
2025	-	18	82	0,77	485,53

Și la actuala amenajare, consistența medie este sub cea optimă (0,85). Se recomandă efectuarea la timp și cu prudență a tuturor lucrărilor de îngrijire și conducere pentru menținerea unei consistențe optime la nivelul fiecărui arboret.

Pentru etapele viitoare se impune, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor ținând cont de schimbările climatice, cu ani secetoși, plantațiile realizate cu specii de plop și salcie fiind predispuse la uscare din cauza apei insuficiente în aer și sol.



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

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

Descrierea parcelară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere”, de C. Chiriță, ediția 1977 și “Sistematica tipurilor de stațiune”, ediția 2002.

Amplasarea și studiul profilului principal de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcelară. După studierea profilului principal, în unitățile amenajistice următoare s-a executat numai profile de control. Din profilul principal de sol (u.a. 23A) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa forestieră (pentru diametre) și cu telemetrul Forestry pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea verde. În arboretele în care s-au propus tăieri s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, de către personalul I.N.C.D.S.-S.C.D.E.P. Roman, (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu tehnologie GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 15,10 km cu 448 puncte.

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

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

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

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat este constituit din depozite cuaternaropleistocene, între care predomină depozitele loessoide și nisipurile. Depozitele löessoide sunt foarte variate ca aspect și compoziție texturală și în general mai nisipoase. În unele zone restrânse se găsesc pietrișuri, marne și argile. În luncile râurilor se găsesc aceleași formațiuni de nisipuri, pietrișuri și argile corespunzând însă pleistocenului inferior și levantinului din neogen. Toate aceste formațiuni geologice au format în decursul timpului materiale de formare a depozitelor de cuvertură, pe care s-au format apoi solurile din unitatea de producție.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic U.P. I Corbu este situat în bazinul inferior al râului Siret, în zona de est a Câmpiei Tecuciului. Configurația terenului este în general plană, fragmentarea este redusă, altitudinea variind între 7 și 15 m. Formele de relief dominante sunt lunca și câmpia joasă. O caracteristică importantă este prezența interfluviilor largi, slab fragmentate. Pe terase procesele de solidificare sunt mai avansate și apar cernoziomurile cambice, iar în zona de luncă apar soluri aluviale și protosoluri aluviale. Altitudinea medie este cuprinsă între 5 și 10 m.

Repartiția fondului forestier în raport cu înclinarea este următoarea:

- sub 16° 693,74 ha (100%) ;
Total : 693,74 ha (100 %)

Repartiția altitudinală a fondului forestier este următoarea:

- 1 - 200 m 693,74 ha (100 %) ;
Total : 693,74 ha (100 %)

În raport cu **expoziția**, situația este următoarea :

- însoțită 693,74 ha (100 %) ;
Total : 693,74 (100 %)

Punctele cardinale pe expoziții se prezintă astfel:

- expoziția însoțită cu punctele cardinale : S și SV;
- expoziția parțial însoțită cu punctele cardinale : E, SE, V și NV;
- expoziția umbră cu punctele cardinale: N și NE.

Forma de relief, altitudinea, expoziția, înclinarea, influențează repartitia vegetației forestiere, dar și formarea tipurilor de sol. Condițiile existente sunt caracteristice vegetației forestiere de silvostepă.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Siret. Debitul acestuia este permanent, cu tendința de inundație în anii cu precipitații abundente.

În zona de luncă vegetația este influențată direct de regimul hidrologic. În general a scăzut nivelul apei freatică și frecvența inundațiilor. În acest fel mari porțiuni de luncă au suferit o înrăutățire a condițiilor staționale.

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

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

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

4.2.4. Climatologie

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

După “Monografia Geografică a României” din punct de vedere climatic teritoriul unității luat în studiu se încadrează în zona II As3, semnificând condiții de climă continentală de câmpie, districtul stepei, subdistrictul Bărăgan, așadar o zonă cu climat temperat - continental cu puternice influențe excesive. Verile au un climat în care se resimte destul de puternic caracterul arid și continental, fiind caracterizate prin valori termice ridicate, insolație prelungită și umiditate relativă a aerului redusă. Acest lucru se datorează faptului că masele de aer vestice, datorită mișcării lor lente, ajung uscate și încălzite.

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

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

4.2.4.1. Regimul termic

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

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

Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt	Specificări	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-2,6	-0,9	4,0	10,8	16,5	20,4	22,5	21,9	17,3	11,3	5,2	0,1
		Anuală : + 10,5 ⁰ C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	25,1 ⁰ C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 41,0 ⁰ C (22.07.2007)											
4	Temperatura minimă absolută	- 28,6 ⁰ C (10.02.1929)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
		- 1,1		+ 10,4		+ 21,6		+ 11,3		+ 17,2			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0 ⁰ C (perioada bioactivă)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 0 ⁰ C		
		15.III			25.XI			256			3880		
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10 ⁰ C (perioada de vegetație)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 10 ⁰ C		
		10.IV			20.X			203			3410		
8	Data medie a primului îngheț	02.XI											
9	Data medie a ultimului îngheț	04.IV											

4.2.4.2. Regimul pluviometric

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

Principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

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

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

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

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

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

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

4.2.4.3. Regimul eolian

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

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

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

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

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

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

Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

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

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

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

În ceea ce privește indicii de umiditate și de compensare hidrică se poate menționa că umiditatea estivală variază între limitele largi de la reavăn-jilav la umed-ud, iar capacitatea de aprovizionare cu apă a solului este de la mijlocie la mare.

Tabelul 4.2.4.4.1.

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

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

Tabelul 4.2.4.4.2.

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

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- indicele de umiditate (R), cu relațiile :

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

- indicele de ariditate „de Martonne” (I_a), cu formulele :

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

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

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

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

Indicele de ariditate de Martonne mediu pe an este de 22,9, fapt ce confirmă că zona este temperat continentală, cu veri călduroase și precipitații insuficiente pentru vegetație în sezonul estival.

Indicele de ariditate „de Martonne” anual are valori mai mici de 42, ceea ce relevă un deficit de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială. Valoarea indicelui „de Martonne” relevă faptul că U.P. I Corbu este situat în etajul de silvostepă.

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

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

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

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

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

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

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

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

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

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 7 profile principale de sol, iar dintr-un profil principal (u.a. 23 A) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

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

Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
<i>I Cernisoluri – CER (Molisoluri)</i>	<i>Cernoziom (CZ)</i>	cambic	1210	A _m – B _v – C(Cca)	183,99	27
	<i>Total cernoziom</i>				183,99	27
<i>Total cernisoluri</i>					<i>183,99</i>	<i>27</i>
<i>X Protisoluri – PRO (neevoluate slab dezvolt., antropice)</i>	<i>Aluviosol (Sol aluvial) (AS)</i>	distric	0401	A _{odi} – C _{di}	365,86	54
		molic	0403	A _m – C	18,36	3
		psamic	0409	A _{ops} – C _{ps}	48,75	7
		gleic	0414	A _o – G _o – G _r	52,11	7
		entic	0417	A _{oen} – C	14,61	2
	<i>Total aluviosol</i>				<i>499,69</i>	<i>73</i>
<i>Total protisoluri</i>					<i>499,69</i>	<i>73</i>
TOTAL U.P.					683,68	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Din datele prezentate mai sus, rezultă că pentru U.P. I Corbu cea mai reprezentativă clasă de soluri este clasa protisoluri, deținând 73% din suprafața cu pădure. Solurile întâlnite în cadrul acestei unități sunt: aluviosol distric (54%), aluviosol molic (3%), psamic (7%), gleic (7%) și entic (2%).

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

Cernoziomul

Răspândire : Cernoziomurile ocupă 11% din suprafața teritoriului studiat.

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

Orizontul Am este cuprins între 40 - 60 cm, are culoare negricioasă caracteristică, structură glomerulară bine formată. Orizontul ACca are între 20 – 25 cm grosime, are caracter de tranziție, cu un conținut ridicat de humus, conține carbonați. Orizontul Cca, de acumulare a carbonaților, are culoare gălbuie albicioasă, cu separații vizibile de CaCO₃ și începe de la adâncimea de 60-80 cm.

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

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

Subtipuri și fertilitatea lor

Cernoziom cambic (levigat) – cu profil – Am-Bv-C(Cca) (Cod 1210), ocupă 27% din suprafața cu pădure. Este asemănător celui tipic dar cu orizont Bv.

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

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

Orizontul Cca, de acumulare a carbonaților, are culoare gălbuie albicioasă, cu separații vizibile de CaCO₃ și se întâlnește de la adâncimea de 70-120 cm de la suprafață, după care urmează materialul parental C, alcătuit din loess, depozite loessoide, marne, luturi, etc.

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

Sunt soluri de bonitate ridicată pentru arboretele de stejar pufos și brumăriu din silvostepă. Rezerva de apă disponibilă pe care o reține solul din precipitații nu poate satisface în totalitate cerințele de apă ale plantelor lemnoase. În prezent pe aceste soluri sunt arborete artificiale și derivate de productivitate inferioară și mijlocie.

Aluviosol

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

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

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

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

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

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

Subtipuri și fertilitatea lor

Aluviosol distric (0401) - cu profil Aodi – Cdi ocupă 54% din suprafața cu pădure. Se întâlnește pe grinduri și întinsuri mai înalte din cuprinsul unității. Orizontul Ao cu o grosime mai mare de 20 cm este urmat de materialul parental, cu o grosime de cel puțin 50 cm, provenind din depozite fluviale recente. Solul este sarac în humus, sarac în fosfor și mijlociu bogat în potasiu. Conținutul în carbonati de calciu este mijlociu până la ridicat, încă de la suprafața solului. Textura solului variază între nisipo – lutoasă și lutoasă. Volumul edafic se încadrează între mijlociu și mare. Apa freatică la 4-5 m. Fertilitate mijlocie spre superioară.

Aluviosol molic (0403) - cu profil Am – C ocupă 3% din suprafața cu pădure. Se întâlnește pe grinduri și întinsuri mai înalte din cuprinsul unității. Orizontul Ao cu o grosime mai mare de 20 cm este urmat de materialul parental, cu o grosime de cel puțin 50 cm, provenind din depozite fluviale recente. Solul este sărac în humus, sărac în fosfor și mijlociu bogat în potasiu. Conținutul în carbonati de calciu este mijlociu până la ridicat, încă de la suprafața solului. Textura solului variază între nisipo – lutoasă și lutoasă. Volumul edafic se încadrează între mijlociu și mare. Apa freatică la 4-5 m. Pe acest subtip de sol se găsesc arborete artificiale de productivitate superioară și mijlocie.

Aluviosol psamic (0409) - cu profil Aops – Cps ocupă 7% din suprafața cu pădure. Are textură grosieră cel puțin în primii 50 cm. Pe acest subtip de sol se găsesc în cea mai mare parte arborete artificiale de productivitate mijlocie și inferioară.

Aluviosol gleic (0414) - cu profil Ao-Go-Gr ocupa 8% din suprafața cu pădure. Se întâlnește pe întinsuri joase și depresiuni usoare, anual sau frecvent prelungit inundabile (3-4 luni). Orizontul Ao cu grosime mai mare de 20 cm este urmat de un orizont oxidare Go în primii 50 cm de la suprafața, determinat de apa freatică la mică adâncime. Conținutul de humus, carbonați de calciu, fosfor, potasiu, saruri solubile nu diferă semnificativ față de subtipul distric. Textura este luto-argiloasă până la argiloasă, volum edafic mijlociu. Regimul de umiditate estival nu coboară sub nivelul jilav-umed până la umed, provocând un deficit prelungit de aer în sol. Apa freatică este la

1,5-2,0 m. Pe acest subtip de sol se găsesc arborete naturale și artificiale de productivitate mijlocie și inferioară.

Aluviosol entic (0417) - cu profil Aoen – C ocupă 2% din suprafața cu pădure. Orizontul Ao este mai mic de 20 cm și este urmat de orizontul C cu grosime mai mare de 50 cm. Pe acest subtip de sol se găsesc arborete artificiale de productivitate inferioară.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zonturi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbo-nați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
1	23A Aluviosol distric (0401)	Aodi	-	0,75	8,14	1,453	1,853	-	-	-	-	0,056
		Aodi/Cdi	-	1,18	8,30	1,234	4,800	-	-	-	-	0,047
		Cdi	-	0,58	8,35	0,521	3,874	-	-	-	-	0,020

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Galati			OS:Hanu Conachi										UP: 1		Pag.: 1	
S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
3N 7C 12N1 12N2 25N 28A 28C 30V 32N																
Total subtip sol : 9 UA 10.06 HA																
Total tip sol : 9 UA 10.06 HA																
04 Aluviosol (AS)																
0401 distric																
2 C 3 A 3 B 3 C 3 D 3 F 3 H 3 I 3 J 4 A 4 B 4 D 4 F 5 B 5 E																
5 F 5 G 6 A 6 B 6 C 6 D 6 F 6 G 6 H 6 J 7 A 7 B 7 E 8 C 9																
11 A 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12 G 12 I 12 J 12 K 12 L 12 M 12 O 12 Q																
12 S 12 T 12 U 12 X 12 Y 12 Z 12BB 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 14 D 15 A																
15 B 15 C 15 D 15 E 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 18 B 18 C 18 D 18 F 18 G 18 H																
19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 19 G 19 I 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G																
21 B 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C																
31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 31 L 31 M 32 A 32 B																
32 C 33 A 33 B 33 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 36 G 36 H 36 I 36 J 37 B 37 D																
37 E 37 F 37 G 37 H 38 C 38 D 38 E 38 F 38 G 38 H 38 I 38 J 39 A 39 B 39 C																
39 D 39 E 39 F 39 G 39 H 40 B 40 C 40 G 40 H 40 I																
Total subtip sol : 160 UA 365.86 HA																
0403 molic																
4 E 5 A 7 C 12 P 14 G 16 A 16 C 17 E 18 A 21 A																
Total subtip sol : 10 UA 18.36 HA																
0409 psamic																
1 2 A 2 B 3 E 3 G 4 C 5 C 5 D 6 E 6 I 7 D 7 F 8 B 8 D 8 E																
8 F 8 G 8 H 8 I 11 H 12 H 12 R 19 H 21 C 40 D																
Total subtip sol : 25 UA 48.75 HA																

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																		
12	0414	gleic																
		8 A	11 B	11 C	11 E	11 F	11 G	12 N	12 W	14 F	18 E	36 E	37 A	37 C	38 A	38 B		
		40 A																
	Total subtip sol :		16 UA					52.11 HA										
	0417	entic																
		11 D	13 D	14 E	14 H	18 I	22 E	40 E	40 F									
	Total subtip sol :		8 UA					14.61 HA										
	Total tip sol :		219 UA					499.69 HA										
	Cernoziom (CZ)																	
	1210	cambic																
		24 A	24 B	24 C	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A		
		26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F		
		27 G	27 H	27 I	27 J	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	28 H	29 A	29 B	29 C		
		29 D	29 E	29 F	29 G	29 H	29 I	29 J	30 A	30 B								
	Total subtip sol :		54 UA					183.99 HA										
	Total tip sol :		54 UA					183.99 HA										
	TOTAL UP		282 UA					693.74 HA										

4.4. Tipuri de stațiune

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mare executate cu această ocazie culegându-se date de ordin pedologic, ecologic, climatologic, geomorfologic, etc.

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-a consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii, amenajamentul întocmit în anul 2015 și “Sistematica tipurilor de stațiune”, ed. 2002.

În cadrul unității de producție au fost identificate 9 tipuri de stațiuni ce aparțin etajului fitoclimatic de silvostepă (Ss). Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
ETAJUL DE SILVOSTEPA - Ss								
1	9.3.1.0.	Silvostepă externă de stejărete xerofile de stejar brumăriu și pufos Bm, cernoziom slab-moderat levigat pe materiale loessoide și alte luturi argiloase	1210	-	53,16	-	53,16	8
2	9.3.2.0.	Silvostepă mijlocie de stejărete xerofile, de stejar brumăriu Bm/s, cernoziom puternic levigat pe loess	1210	-	127,74	3,09	130,83	19
3	9.6.1.1.	Silvostepă luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	0409	0,82	-	-	0,82	-
			0417	14,61	-	-	14,61	2
Total			-	15,43	-	-	15,43	2
4	9.6.1.2.	Silvostepă de luncă de zăvoi de plopi Bm, aluvial temporar, slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	0401	-	288,47	-	288,47	42
			0409	-	47,93	-	47,93	7
			0414	-	24,12	-	24,12	4
Total			-	-	360,52	-	360,52	53

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
5	9.6.1.3.	Silvostepă luncă de zăvoi de ploi Bs-m, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	0401	-	-	13,13	13,13	2
			0403	-	-	18,36	18,36	3
		Total	-	-	-	31,49	31,49	5
6	9.6.1.4.	Silvostepă luncă de zăvoi de ploi Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	0401	-	-	22,20	22,20	3
7	9.6.2.2.	Silvostepă, luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic	0414	21,25	-	-	21,25	3
8	9.6.2.3.	Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil	0401	-	42,06	-	42,06	6
9	9.6.2.4.	Silvostepă, luncă de zăvoi de salcie Bs, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil	0414	-	-	6,74	6,74	1
TOTAL U. P.			ha	36,68	583,48	63,52	683,68	100
			%	5	86	9	100	-

În U.P. I Corbu stațiunile sunt în cea mai mare parte de bonitate mijlocie. Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoprodusiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire. Toate tipurile de stațiuni din cuprinsul unității de producție se regăsesc în sistematica actuală.

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

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
Silvostepă (Ss)	<p>9.3.1.0. Silvostepă externă de stejărete xerofile de stejar brumăriu și pufos Bm, cernoziom slab-moderat levigat pe materiale loessoide și alte luturi argiloase</p> <p>Este întâlnită pe terenuri slab înclinate sau plane, cu cernisoluri, predominant lutoase, estival prelungit uscate – ușor revăne, volum edafic util mijlociu (submijlociu).</p> <p>Bonitate mijlocie pentru STB și STP.</p>	<p>811.2 - Stejar brumăriu pur pe cernoziom slab degradat cu substrat de loess (m)</p> <p>831.1 - Amestec de stejar brumăriu cu stejar pufos (m)</p>	regimul de umiditate, textura	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespunzătoare de refacere în arboretele degradate	<p>8STP 2DT 80STP 20DT</p> <p>8STP 2DT 80STP 20DT</p>	Lucrări de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivita- tea acestuia	Factorii și deter- minanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împă- durire în terenuri goale</i>	Trata- mente
Silvostepă (Ss)	<p>9.3.2.0. Silvostepă mijlocie de stejărete xerofile, de stejar brumăriu Bm/s, cernoziom puternic levigat pe loess</p> <p>Se întâlnește pe terenuri slab înclinate sau plane, câmpii tabulare ușor înclinate cu expoziții însoțite. Cernoziomuri slab levigate intens humifere, profunde, luto-argiloase și argilo-lutoase cu grosime fiziologică utilă și volum edafic mare spre mijlociu. Climat de silvostepă externă, sărac în precipitații cu mare deficit estival de umiditate accesibilă cu regim hidrologic și umiditate H1, Ue1.</p> <p>Bonitate superioară pentru stejărete de brumăriu și alte specii de amestec, subarboret rar până la bine format cu scumpie.</p>	<p>811.1 - Stejăret brumăriu pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (m)</p> <p>851.1 - Șleau de silvostepă cu stejar brumăriu (m-s)</p>	regimul de umiditate, textura	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental, realizarea de biogrupe cu specii de amestec.	<p><u>7STB 3DT</u> 70STB 30DT</p> <p><u>7STB 3DT</u> 70STB 30DT</p>	Lucrări de conservare
	<p>9.6.1.1. - Silvostepă luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil</p> <p>T.S. întâlnit pe grinduri înalte și întinse ridicate, foarte rar și pentru scurt timp inundabile, cu soluri aluviale nisipoase și nisipo-lutoase stratificate, uneori slab și moderat salinizate, cu apa freatică vara sub 5,0 m, fără umezire freatică accesibilă rădăcinilor, cu important deficit de umiditate, mai ales vara, hidrograd peste 7,5.</p> <p>Bonitate inferioară pentru zăvoaie plop alb.</p>	911.5 - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	regimul hidric, textură	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespunzătoare de refacere în arboretele degradate	<p><u>10PLN</u> 100PLN</p>	Crâng - tăiere de jos Lucrări de conservare
	<p>9.6.1.2. Silvostepă de luncă de zăvoi de plop Bm-i, aluvial temporar, slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil, identificat în luncile apelor interioare, situate pe grinduri mijlocii-înalte până la înalte sau albiei părăsite ± colmate, rar și scurt inundabile (25 - 35 zile la inundații medii). Soluri de tip protosol aluvial, stratificate, nisipoase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu, obișnuit carbonatice, uneori slab salinizate, în estival cu umezire freatică foarte slabă. Apa freatică vara la 4 - 6 m.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru zăvoi de plop indigeni.</p>	<p>911.2 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)</p> <p>931.2 - Zăvoi amestecat de plop alb și negru (m)</p>	regimul hidric, textură	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespunzătoare de refacere în arboretele degradate	<p><u>10PLA</u> 100PLA</p> <p><u>10PLN</u> 100PLN</p>	Crâng - tăiere de jos Lucrări de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsurile de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
Silvostepă (Ss)	<p>9.6.1.3. Silvostepă luncă de zăvoi de plop Bs-m, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil, în Lunca și Delta Dunării, situat pe grinduri și întinsuri de cotă mijlocie, periodic scurt inundabile, de la câteva zile până la cel mult câteva săptămâni. Soluri aluviale stratificate, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu-mare, (semi) carbonatice, cu capacitate de aprovizionare cu apă din freatic mijlocie. Estival, apa freatică la 3 - 5 m. Hidrogradul = 6,5-7,5.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru zăvoi de plop alb și negru, uneori și pentru zăvoi de salcie.</p>	921.1 - Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)	regimul hidric, textură	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespunzătoare de refacere în arboretele degradate	<u>10PLN</u> 100PLN	Crâng - tăiere de jos Lucrări de conservare
	<p>9.6.1.4. - Silvostepă luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil, aluviosol gleic, intens humifer, freatic umed este o stațiune din lunci, situată pe grinduri de lângă privaluri, pe grinduri vechi interioare și pe grinduri joase, sau întinsuri între privaluri.</p> <p>Bonitate superioară pentru plop indigeni.</p>	<p>911.1 - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)</p> <p>931.1 - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)</p>	regimul hidric, textură	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespunzătoare de refacere în arboretele degradate	<u>10PLA</u> 100PLA <u>10PLN</u> 100PLN	Crâng - tăiere de jos Lucrări de conservare
	<p>9.6.2.2. Silvostepă, luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic, este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare situate pe sectoare joase (întinsuri joase), japse, funduri de viroage, fâșii marginale în jurul bălților (gropi de împrumut), anual sau frecvent prelungit-foarte prelungit inundabile (2-3 până la 4-6 luni).</p> <p>Soluri gleice, stratificate, carbonatice, textural luto-argiloase până la argiloase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu. Apa freatică vara, predominant la 0,5-0,8 m; numai în verile cu ape scăzute coborând sub un metru Hg=3,0-4,5.</p> <p>Bonitate inferioară pentru zăvoi de salcie.</p>	951.7* - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	regimul hidric, textură	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespunzătoare de refacere în arboretele degradate	<u>10SA</u> 100SA	Crâng - tăiere de jos Lucrări de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împănare în terenuri goale	Tratamente
Silvostepă (Ss)	<p>9.6.2.3. Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare, situate pe întinsuri joase și depresiuni ușoare, anual sau frecvent prelungit inundabile (3-4 luni). Soluri aluviale, carbonatice, gleizate sau semigleice, nisipuloase până la luto-prăfoase, cu exces prelungit de umiditate și mare deficit de aer în sol, volum edafic mijlociu. Apa freatică vara la 0,8- 1,2 m, numai în verile cu ape scăzute coborând sub 1.5 m. Hg= 5.1- 6.0.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru zăvoi de salcie.</p>	951.8* - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie din luncile apelor interioare (m)	regimul hidric, textură	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental și aplicarea măsurilor corespunzătoare de refacere în arboretele degradate	$\frac{10SA}{100SA}$	Crâng - tăiere de jos Lucrări de conservare
	<p>9.6.2.4. Silvostepă, luncă de zăvoi de salcie Bs, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil, în Lunca și Delta Dunării este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare situate pe sectoare joase (întinsuri joase), japse, funduri de viroage, fâșii marginale în jurul bălților (gropi de împrumut), anual sau frecvent prelungit-foarte prelungit inundabile (2-3 până la 4-6 luni). Soluri gleizate, stratificate, carbonatice, textural luto-argiloase până la argiloase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu. Apa freatică vara, predominant la 0,5-0,8 m; numai în verile cu ape scăzute coborând sub un metru Hg=3,0-4,5.</p> <p>Bonitate superioară pentru zăvoi de salcie.</p>	961.1 - Zăvoi normal de plop și salcie (s)	-	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental	$\frac{10FR}{100FR}$	Crâng - tăiere de jos Lucrări de conservare

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Tabelul 4.4.3.1.

Pag.: 1

TS		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		3N	7C	12N1	12N2	25N	28A	28C	30V	32N							
		TOTAL TS					9 UA		10.06 HA								
9310		25 A	25 B	27 C	27 F	28 C	28 G	29 C									
		TOTAL TS					7 UA		53.16 HA								
9320		24 A	24 B	24 C	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A	26 B	26 C	
		26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	27 A	27 B	27 D	27 E	27 G	27 H	27 I	27 J	
		28 A	28 B	28 D	28 E	28 F	28 H	29 A	29 B	29 D	29 E	29 F	29 G	29 H	29 I	29 J	
		30 A	30 B														
		TOTAL TS					47 UA		130.83 HA								
9611		11 D	13 D	14 E	14 H	18 I	21 C	22 E	40 E	40 F							
		TOTAL TS					9 UA		15.43 HA								

TS		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
9612	1	2 A	2 B	2 C	3 B	3 D	3 E	3 G	3 H	3 I	4 A	4 B	4 C	5 B	5 C
	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 G	6 H	6 I	6 J	7 A	7 D
	7 E	7 F	8 A	8 B	8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	8 I	11 A	11 B	11 C	11 E	11 F
	11 G	11 H	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	12 L	12 M	12 Q	12 R	12 S	12 T
	12 U	12 BB	13 A	13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	15 A	15 C	15 D	15 E	16 B	17 A	17 B
	17 C	17 D	18 B	18 C	18 D	18 F	18 G	18 H	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 H
	20 A	20 B	20 C	20 E	20 F	21 B	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	22 A	22 B	22 C	22 D
	23 A	23 B	23 C	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 I	31 J	31 K	31 L	31 M
	32 A	32 C	33 A	33 B	33 C	36 A	36 B	36 C	36 D	36 F	36 G	36 H	36 I	36 J	37 B
	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	38 C	38 D	38 E	38 F	38 H	38 J	39 A	39 B	39 C	39 D
	39 E	39 F	39 G	39 H	40 B	40 C	40 D	40 G	40 H	40 I					
TOTAL TS					160 UA			360.52 HA							
9613	3 C	4 E	4 F	5 A	7 B	7 C	12 P	12 Y	14 G	15 B	16 A	16 C	17 E	18 A	21 A
	TOTAL TS					15 UA			31.49 HA						
9614	9	12 O	21 I	31 H	32 B	38 G	38 I								
	TOTAL TS					7 UA			22.20 HA						
9622	14 F	18 E	36 E	37 A	37 C	38 A	38 B	40 A							
	TOTAL TS					8 UA			21.25 HA						
9623	3 A	3 F	3 J	4 D	6 F	8 C	12 A	12 I	12 J	12 K	12 X	12 Z	13 B	19 G	19 I
	20 D	20 G	21 J												
	TOTAL TS					18 UA			42.06 HA						
9624	12 N	12 W													
	TOTAL TS					2 UA			6.74 HA						
TOTAL UP					282 UA			693.74 HA							

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																					
		3N	7C	12N1	12N2	25N	28A	28C	30V	32N													
		TOTAL SOL					9 UA	10.06 HA															
		TOTAL TS					9 UA	10.06 HA															
9310	1210	25 A	25 B	27 C	27 F	28 C	28 G	29 C															
		TOTAL SOL					7 UA	53.16 HA															
		TOTAL TS					7 UA	53.16 HA															
9320	1210	24 A	24 B	24 C	25 C	25 D	25 E	25 F								25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A	26 B	26 C
		26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J								27 A	27 B	27 D	27 E	27 G	27 H	27 I	27 J
		28 A	28 B	28 D	28 E	28 F	28 H	29 A								29 B	29 D	29 E	29 F	29 G	29 H	29 I	29 J
		30 A	30 B																				
		TOTAL SOL					47 UA	130.83 HA															
		TOTAL TS					47 UA	130.83 HA															
9611	0409	21 C																					
		TOTAL SOL															1 UA	0.82 HA					
	0417	11 D	13 D	14 E	14 H	18 I	22 E	40 E	40 F														
		TOTAL SOL					8 UA	14.61 HA															
TOTAL TS					9 UA	15.43 HA																	
9612	0401	2 C	3 B	3 D	3 H	3 I	4 A	4 B	5 B	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D							
		6 G	6 H	6 J	7 A	7 E	11 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 L	12 M	12 Q							
		12 S	12 T	12 U	12BB	13 A	13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	15 A	15 C	15 D	15 E	16 B							
		17 A	17 B	17 C	17 D	18 B	18 C	18 D	18 F	18 G	18 H	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E							
		19 F	20 A	20 B	20 C	20 E	20 F	21 B	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	22 A	22 B	22 C							
		22 D	23 A	23 B	23 C	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 I	31 J	31 K	31 L							
		31 M	32 A	32 C	33 A	33 B	33 C	36 A	36 B	36 C	36 D	36 F	36 G	36 H	36 I	36 J							
		37 B	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	38 C	38 D	38 E	38 F	38 H	38 J	39 A	39 B	39 C							
		39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	40 B	40 C	40 G	40 H	40 I												
		TOTAL SOL					130 UA	288.47 HA															
	0409	1	2 A	2 B	3 E	3 G	4 C	5 C	5 D	6 E	6 I	7 D	7 F	8 B	8 D	8 E							
		8 F	8 G	8 H	8 I	11 H	12 H	12 R	19 H	40 D													
		TOTAL SOL					24 UA	47.93 HA															

TS		SOL		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
	0414	8 A	11 B	11 C	11 E	11 F	11 G										
		TOTAL SOL					6 UA	24.12 HA									
		TOTAL TS					160 UA	360.52 HA									
9613	0401	3 C	4 F	7 B	12 Y	15 B											
		TOTAL SOL					5 UA	13.13 HA									
	0403	4 E	5 A	7 C	12 P	14 G	16 A	16 C	17 E	18 A	21 A						
		TOTAL SOL					10 UA	18.36 HA									
		TOTAL TS					15 UA	31.49 HA									
9614	0401	9	12 O	21 I	31 H	32 B	38 G	38 I									
		TOTAL SOL					7 UA	22.20 HA									
		TOTAL TS					7 UA	22.20 HA									
9622	0414	14 F	18 E	36 E	37 A	37 C	38 A	38 B	40 A								
		TOTAL SOL					8 UA	21.25 HA									
		TOTAL TS					8 UA	21.25 HA									
9623	0401	3 A	3 F	3 J	4 D	6 F	8 C	12 A	12 I	12 J	12 K	12 X	12 Z	13 B	19 G	19 I	
		20 D	20 G	21 J													
		TOTAL SOL					18 UA	42.06 HA									
		TOTAL TS					18 UA	42.06 HA									
9624	0414	12 N	12 W														
		TOTAL SOL					2 UA	6.74 HA									
		TOTAL TS					2 UA	6.74 HA									
		TOTAL UP					282 UA	693.74 HA									

4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul unității de producție sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.) și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2). Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.).

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1	9.3.2.0.	811.1	Stejăret brumăriu pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (m)	-	127,74	-	127,74	19
2	9.3.1.0.	811.2	Stejar brumăriu pur pe cernoziom slab degradat cu substrat de loess (m)	-	46,27	-	46,27	7
3	9.3.1.0.	831.1	Amestec de stejar brumăriu cu stejar pufos (m)	-	6,89	-	6,89	1
4	9.3.2.0.	851.1	Șleau de silvostepă cu stejar brumăriu (s)	-	-	3,09	3,09	-
5	9.6.1.4.	911.1	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	-	-	12,83	12,83	2
6	9.6.1.2.	911.2	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	288,47	-	288,47	42
7	9.6.1.1.	911.5	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	15,43	-	-	15,43	2
8	9.6.1.3.	921.1	Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)	-	-	31,49	31,49	5
9	9.6.1.4.	931.1	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	-	-	9,37	9,37	1
10	9.6.1.2.	931.2	Zăvoi amestecat de plop alb și negru (m)	-	72,05	-	72,05	11
11	9.6.2.2.	951.7*	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	21,25	-	-	21,25	3
12	9.6.2.3.	951.8*	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie din luncile apelor interioare (m)	-	42,06	-	42,06	6
13	9.6.2.4.	961.1	Zăvoi normal de plop și salcie (s)	-	-	6,74	6,74	1
TOTAL U. P.			[ha]	36,68	583,48	63,52	683,68	100
			[%]	5	86	9	100	-

În corelație cu stațiunile pe care se află, 5% din tipurile de pădure sunt de productivitate naturală inferioară, 86% din tipurile de pădure sunt de productivitate naturală mijlocie, iar 9% sunt de productivitate naturală superioară.

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		3N	7C	12N1	12N2	25N	28A	28C	30V	32N							
		TOTAL TP							9 UA	10.06 HA							
		TOTAL TS							9 UA	10.06 HA							
9310	8112	25 A	27 C	27 F	28 C	28 G	29 C										
		TOTAL TP							6 UA	46.27 HA							
		8311	25 B														
TOTAL TP							1 UA	6.89 HA									
TOTAL TS							7 UA	53.16 HA									
9320	8111	24 A	24 B	24 C	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A	26 C	26 D	
		26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	27 A	27 B	27 D	27 E	27 G	27 H	27 I	27 J	28 A	
		28 B	28 D	28 E	28 F	28 H	29 A	29 B	29 D	29 E	29 F	29 G	29 H	29 I	29 J	30 A	
		TOTAL TP							46 UA	127.74 HA							
	8511	26 B															
		TOTAL TP							1 UA	3.09 HA							
		TOTAL TS							47 UA	130.83 HA							
9611	9115	11 D	13 D	14 E	14 H	18 I	21 C	22 E	40 E	40 F							
		TOTAL TP							9 UA	15.43 HA							
		TOTAL TS							9 UA	15.43 HA							
9612	9112	2 C	3 B	3 D	3 H	3 I	4 A	4 B	5 B	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	
		6 G	6 H	6 J	7 A	7 E	11 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 L	12 M	12 Q	
		12 S	12 T	12 U	12BB	13 A	13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	15 A	15 C	15 D	15 E	16 B	
		17 A	17 B	17 C	17 D	18 B	18 C	18 D	18 F	18 G	18 H	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	
		19 F	20 A	20 B	20 C	20 E	20 F	21 B	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	22 A	22 B	22 C	
		22 D	23 A	23 B	23 C	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 I	31 J	31 K	31 L	
		31 M	32 A	32 C	33 A	33 B	33 C	36 A	36 B	36 C	36 D	36 F	36 G	36 H	36 I	36 J	
		37 B	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	38 C	38 D	38 E	38 F	38 H	38 J	39 A	39 B	39 C	
		39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	40 B	40 C	40 G	40 H	40 I						
		TOTAL TP							130 UA	288.47 HA							
	9312	1	2 A	2 B	3 E	3 G	4 C	5 C	5 D	6 E	6 I	7 D	7 F	8 A	8 B	8 D	
		8 E	8 F	8 G	8 H	8 I	11 B	11 C	11 E	11 F	11 G	11 H	12 H	12 R	19 H	40 D	
		TOTAL TP							30 UA	72.05 HA							
		TOTAL TS							160 UA	360.52 HA							
9613	9211	3 C	4 E	4 F	5 A	7 B	7 C	12 P	12 Y	14 G	15 B	16 A	16 C	17 E	18 A	21 A	
		TOTAL TP							15 UA	31.49 HA							
		TOTAL TS							15 UA	31.49 HA							
9614	9111	9	12 O	32 B													
		TOTAL TP							3 UA	12.83 HA							
		9311	21 I	31 H	38 G	38 I											
TOTAL TP							4 UA	9.37 HA									
TOTAL TS							7 UA	22.20 HA									
9622	9517	14 F	18 E	36 E	37 A	37 C	38 A	38 B	40 A								
		TOTAL TP							8 UA	21.25 HA							
		TOTAL TS							8 UA	21.25 HA							
9623	9518	3 A	3 F	3 J	4 D	6 F	8 C	12 A	12 I	12 J	12 K	12 X	12 Z	13 B	19 G	19 I	
		20 D	20 G	21 J													
		TOTAL TP							18 UA	42.06 HA							
		TOTAL TS							18 UA	42.06 HA							
9624	9611	12 N	12 W														
		TOTAL TP							2 UA	6.74 HA							
		TOTAL TS							2 UA	6.74 HA							
		TOTAL UP							282 UA	693.74 HA							

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

Tabelul 4.5.3.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	3 J	3 N	4 E	4 F	5 G	7 C	12 A	12 R	12 X	12 Y	12 N1	12 N2	18 C	21 J	23 A
	25 N	27 H	27 I	28 H	28 A	28 C	29 F	30 V	32 N	40 C					
	TOTAL CRT				25 UA		29.08 HA								
Natural fundamental prod. sup.	9	12 N	12 O	21 I	32 B										
	TOTAL CRT				5 UA		17.84 HA								
Natural fundamental prod. mij.	3 A	3 G	7 F	11 B	11 E	11 H	12 I	12 T	18 H	19 G	19 I	21 B	21 E	21 H	22 C
	25 E	27 C	28 C	29 C	32 C	33 B	36 D	38 D	39 C	39 D					
	TOTAL CRT				25 UA		129.92 HA								
Natural fundamental prod. inf.	14 F	18 I	21 C	37 C	40 A	40 E									
	TOTAL CRT				6 UA		15.22 HA								
Partial derivat	3 F	4 A	4 B	11 D	11 F	12 B	12 H	12 J	12 K	12 W	13 B	19 H	20 G	22 D	23 C
	TOTAL CRT				15 UA		41.71 HA								
Total derivat de prod. mij.	3 I	4 D	6 F	8 C	8 F	21 F	29 B	29 E							
	TOTAL CRT				8 UA		13.52 HA								
Total derivat de prod. inf.	14 C	26 C	26 J	32 A											
	TOTAL CRT				4 UA		14.61 HA								
Artificial de prod. sup.	3 C	7 C	12 P	18 A	21 A	26 B	31 H	38 G	38 I						
	TOTAL CRT				9 UA		14.97 HA								
Artificial de prod. mij.	2 C	3 B	3 D	5 A	5 D	6 H	6 I	6 J	7 B	8 D	11 A	12 D	12 G	12 L	12 M
	12 S	13 A	13 C	14 A	14 D	14 G	15 B	15 E	16 A	16 C	17 A	17 B	17 D	19 A	19 B
	19 D	19 F	21 D	22 B	25 B	25 I	25 K	26 A	27 F	27 J	28 B	31 C	31 E	31 I	31 K
	31 L	31 M	36 A	37 F	37 G	37 H	38 F	38 H	38 J	39 A	39 B	39 F	39 G	40 G	40 H
	40 I														
	TOTAL CRT				61 UA		154.79 HA								
Artificial de prod. inf.	1	2 A	2 B	3 H	4 C	5 C	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	7 D	7 E
	11 C	12 C	12 E	13 D	14 E	14 H	15 A	15 C	15 D	17 C	18 F	19 C	20 A	20 C	22 A
	22 E	23 B	24 A	24 C	25 A	25 C	25 D	25 J	26 D	26 E	26 F	27 A	27 B	27 D	27 E
	27 G	28 D	28 E	28 G	29 D	29 I	29 J	31 A	31 B	31 G	33 A	33 C	36 B	36 C	36 E
	36 F	36 G	36 H	36 I	36 J	37 B	37 D	37 E	38 C	39 E	39 H	40 B	40 D	40 F	
	TOTAL CRT				74 UA		178.93 HA								
Tinar nedefinit	3 E	5 B	5 E	6 G	8 A	8 B	8 E	8 G	8 H	8 I	11 G	12 F	12 Q	12 U	12 Z
	12 BB	14 B	16 B	17 E	18 B	18 D	18 E	18 G	19 E	20 B	20 D	20 E	20 F	21 G	24 B
	25 F	25 G	25 H	26 G	26 H	26 I	28 A	28 F	29 A	29 G	29 H	30 A	30 B	31 D	31 F
	31 J	37 A	38 A	38 B	38 E										
	TOTAL CRT				50 UA		83.15 HA								
	TOTAL UP				282 UA		693.74 HA								

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

Din tabelul 4.5.3.1. se observă că suprafața arboretelor natural fundamentale s-a redus mult, ocupând un sfert din suprafața cu pădure. O suprafață însemnată este reprezentată de arboretele artificiale care reprezintă 52% din suprafața cu pădure iar 10% sunt arborete parțial derivate. Restul de 13% sunt arborete tânăr nedefinite.

Proveniența arboretelor este 56% din plantații, 30% din lăstari sau drajoni și 14% din sămânță.

În raport cu productivitatea: 61% din arborete sunt de productivitate mijlocie, 33% sunt de productivitate inferioară iar 6% de productivitate superioară.

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nedefinit				
		Mijl. + + sup.	Inferioră	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + + sup.	Inferior					
1	81 STEJĂRETE PURE DE STB	42,88	-	-	-	19,63	21,07	48,63	35,77	6,03	174,01	25	
2	83 AMESTECURI DE STB și STP	-	-	-	-	-	6,89	-	-	-	6,89	1	
3	85 SL. SILVOS. CU STB și STP	-	-	-	-	-	3,09	-	-	-	3,09	-	
4	91 PLOPIȘURI PURE DE PLA	56,11	1,66	-	16,58	4,88	102,30	102,11	28,26	4,83	316,73	46	
5	92 PLOPIȘURI PURE DE PLN	-	-	-	-	-	27,25	-	0,31	3,93	31,49	5	
6	93 PLOPIȘ AMES. DE PLA și PLN	30,60	-	-	5,66	0,35	9,16	25,68	9,82	0,15	81,42	12	
7	95 SĂLCETE PURE	15,62	13,56	-	15,28	3,27	-	2,51	8,99	4,08	63,31	9	
8	96 AMESTECURI DE PLOP-SALCIE	2,55	-	-	4,19	-	-	-	-	-	6,74	1	
Total		ha	147,76	15,22		41,71	28,13	169,76	178,93	83,15	19,02	683,68	-
		%	23	2		6	4	26	26	13	4	100	100
Total		ha	162,98			69,84		348,69		83,15	19,02	683,68	-
		%	25			10		52		13	4	-	100

Formațiile forestiere caracteristice U.P. I Corbu sunt plopșurile pure de plop alb (46% din suprafața cu pădure).

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

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

4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

Unitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest. curentă. [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
U.G. „M”	QV	96,54	37,71	15,27	13,95	29,61	-	-	-	-	3,64	68,71	20,48	3,71	3,3	36	0,74	1,5
	DT	64,83	41,77	5,11	6,68	11,27	-	-	-	-	-	33,05	12,07	19,71	3,5	32	0,72	3,5
	DM	17,76	8,30	9,46	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	17,15	5,0	20	0,53	2,4
	Total „M”	ha	179,13	87,78	29,84	20,63	40,88	-	-	-	3,64	101,76	33,16	40,57	3,6	31	0,72	2,3
	%	100	49	17	11	23	-	-	-	-	2	57	18	23	-	-	-	-

Unitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest. curentă. [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
U.G. „X”	DT	87,87	10,14	14,11	9,36	12,01	39,89	1,83	0,53	-	1,88	41,24	42,50	2,25	3,3	15	0,80	6,2
	DM	397,66	69,24	60,84	107,81	92,18	33,74	5,68	28,17	-	31,50	239,98	102,20	23,98	3,4	33	0,68	6,4
	Total „X”	485,53	79,38	74,95	117,17	104,19	73,63	7,51	28,70	-	33,38	281,22	144,70	26,23	3,3	15	0,77	6,8
		%	100	16	15	24	21	15	2	6	-	7	58	30	5	-	-	-
U.P.	QV	96,54	37,71	15,27	13,95	29,61	-	-	-	-	3,64	68,71	20,48	3,71	3,3	36	0,74	1,5
	DT	152,70	51,91	19,22	16,04	23,28	39,89	1,83	0,53	-	1,88	74,29	54,57	21,96	3,5	30	0,75	4,2
	DM	415,42	77,54	70,30	107,81	92,18	33,74	5,68	28,17	-	31,5	239,98	102,81	41,13	3,5	15	0,68	5,3
	Total	664,66	167,16	104,79	137,8	145,07	73,63	7,51	28,7	-	37,02	382,98	177,86	66,80	3,4	19	0,76	5,6
		%	100	25	16	21	22	11	4	-	6	58	27	10	-	-	-	-

**4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier
U.G. „M”**

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S P E C I I											U.G.
	PLZ	PLA	STB	SA	SC	PLN	FRA	ARA	DT	-		
<i>Compoziția [%]</i>	53	10	10	10	7	5	3	1	1	-		100
<i>Clasa de producție medie</i>	3,3	3,3	5,0	4,8	3,3	4,0	3,1	2,8	3,2	-		3,6
<i>Consistența medie</i>	0,74	0,69	0,53	0,75	0,73	0,76	0,85	0,74	0,90	-		0,72
<i>Vârsta medie [ani]</i>	36	43	20	16	27	18	15	45	16	-		31
<i>Creșterea curentă [m³/an/ha]</i>	1,5	3,8	2,4	3,1	2,2	3,3	2,8	4,7	9,3	-		2,3
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	85	68	28	18	43	26	44	198	48	-		65
<i>Volum total [m³]</i>	8060	1260	489	315	524	250	252	381	73	-		11604

U.G. „X”

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S P E C I I											U.G.
	PLZ	PLA	STB	SA	SC	PLN	FRA	ARA	DT	DM		
<i>Compoziția [%]</i>	38	24	-	13	7	7	4	5	2	-		100
<i>Clasa de producție medie</i>	3,5	3,0	-	3,4	3,9	3,1	3,3	3,0	3,7	3,4		3,3
<i>Consistența medie</i>	0,68	0,82	-	0,83	0,82	0,78	0,81	0,86	0,87	0,68		0,77
<i>Vârsta medie [ani]</i>	15	14	-	12	20	16	15	11	20	33		15
<i>Creșterea curentă [m³/an/ha]</i>	5,3	8,5	-	12,1	5,6	7,6	2,6	1,5	7,2	6,4		6,8
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	81	89	-	78	69	99	50	47	64	72		79
<i>Volum total [m³]</i>	14968	10308	-	4737	2470	3306	993	1064	637	102		38585

Total U.P.

Tabelul 4.6.2.3.

Specificări	S P E C I I										U.P.
	PLZ	PLA	STB	SA	SC	PLN	FRA	ARA	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	29	20	14	9	8	5	4	3	8	-	100
<i>Clasa de producție medie</i>	3,5	3,3	3,3	3,4	4,2	3,1	3,3	3,0	3,5	3,4	3,4
<i>Consistența medie</i>	0,68	0,78	0,74	0,83	0,80	0,78	0,82	0,86	0,75	0,68	0,76
<i>Vârsta medie [ani]</i>	15	15	36	12	19	16	15	11	30	33	19
<i>Creșterea curentă [m³/an/ha]</i>	5,3	7,7	1,5	12,1	4,7	7,6	2,6	1,5	4,2	6,4	5,6
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	81	81	85	78	52	99	49	47	58	72	76
<i>Volum total [m³]</i>	14968	10797	8060	4737	2785	3306	1245	1064	3125	102	50189

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

În fondul de producție (U.G. X), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină plopul euramerican, cu 38%, urmat de plop alb cu 24%, salcie albă cu 13%, salcâm cu 7%, plop negru cu 7%, arțar american cu 5%, frasin american cu 4% și alte diverse tari cu 2%. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului plopilor indigeni și salciei albe în compoziția arboretelor.

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

Din punct de vedere al consistenței medii se observă că aceasta este de 0,76 și este destul de slabă față de consistența normală (0,85), la fondul productiv fiind 0,77, iar la fondul neproductiv fiind 0,72.

Vârsta medie a arboretelor din fondul productiv (U.G. X) este de 15 ani, fiind egală cu vârsta medie normală (15 ani). Situația se va păstra și pe viitor, prin constituirea de parchete ale suprafeței decenale egale cu suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani la U.G. X, care să asigure atât continuitatea recoltelor de produse principale pe următoarele decenii, cât și normalizarea structurii claselor de vârstă.

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

4.7. Arborete slab productive și provizorii

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	15,22	2
2.	Total derivat de productivitate mijlocie	13,52	2
3.	Total derivat de productivitate inferioară	14,61	2
4.	Artificial de productivitate inferioară	178,93	27

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
Total arborete slab productive și provizorii		222,28	33
Alte arborete		442,38	67
Total arborete U. P.		664,66	100

În U.P. I Corbu, arboretele slab productive și provizorii au o pondere însemnată, 33% din suprafața cu pădure, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2.

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară sunt arborete de plop și salcie situate în stațiuni de bonitate inferioară. Arboretele derivate sunt arborete de frasin american, arțar american și ulm de câmp. Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt arborete de plop euramericani, plop indigeni și salcie care au avut creșteri foarte slabe în principal din cauza secetei prelungite din ultimii ani.

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

CRT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
Natural fundamental prod. inf.		14 F	18 I	21 C	37 C	40 A	40 E									
TOTAL CRT		6 UA				15.22 HA										
Total derivat de prod. mij.		3 I	4 D	6 F	8 C	8 F	21 F	29 B	29 E							
TOTAL CRT		8 UA				13.52 HA										
Total derivat de prod. inf.		14 C	26 C	26 J	32 A											
TOTAL CRT		4 UA				14.61 HA										
Artificial de prod. inf.		1	2 A	2 B	3 H	4 C	5 C	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	7 D	7 E
		11 C	12 C	12 E	13 D	14 E	14 H	15 A	15 C	15 D	17 C	18 F	19 C	20 A	20 C	22 A
		22 E	23 B	24 A	24 C	25 A	25 C	25 D	25 J	26 D	26 E	26 F	27 A	27 B	27 D	27 E
		27 G	28 D	28 E	28 G	29 D	29 I	29 J	31 A	31 B	31 G	33 A	33 C	36 B	36 C	36 E
		36 F	36 G	36 H	36 I	36 J	37 B	37 D	37 E	38 C	39 E	39 H	40 B	40 D	40 F	
TOTAL CRT		74 UA				178.93 HA										
TOTAL UP		92 UA				222.28 HA										

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Suprafața arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este destul de însemnată 188,64 ha. Cea mai mare parte din aceste arborete sunt afectate de uscare.

Măsurile de gospodărire a arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 6.7..

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

DS:Galati			OS:Hanu Conachi										UP: 1		Pag.: 1			
Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
(U1 - 4)	slaba	5 C	6 C	6 G	6 I	7 B	8 H	11 C	11 H	12 D	12 K	12 O	12 Q	12 S	13 A	15 B		
		19 F	21 A	21 I	25 E	25 I	26 C	27 A	27 C	27 G	28 B	28 C	28 E	29 D	31 H	36 A		
		38 H	39 B															
	Total	U1											32 UA	115.32 HA				
	mijlocie	3 H	6 A	7 D	12 I	12 N	15 D	17 D	19 G	20 E	22 E	25 B	29 G	31 E	31 L	40 E		
		Total	U2											15 UA	25.65 HA			
	puternica	6 E	18 A	20 A	25 A	26 E	26 J	27 D	27 J	28 G	29 E	31 C	31 I	36 I	37 C	37 D		
(Z1 - 4)		38 G	38 I	39 E														
		Total	U3											18 UA	39.65 HA			
	f. puternica	36 G	40 B															
		Total	U4											2 UA	8.02 HA			
	Total	(U1 - 4)	Uscare											67 UA	188.64 HA			
	destul de frecv.	37 C																
		Total	Z2											1 UA	8.72 HA			
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant											1 UA	8.72 HA			
Total UP												67 UA	188.64 HA					

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

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În ultima perioadă, arboretele de salcie și plop din U.P. I Corbu sunt afectate de uscare în principal din cauza secetei prelungite din ultimii ani. Suprafața afectată este semnificativă - 188,64 ha, fenomenul fiind de intensitate slabă, mijlocie, puternică și foarte puternică sub formă de arbori uscați sau în curs de uscare. Toate arboretele afectate de uscare mijlocie și puternică au fost incluse la tăiere în crâng, urmate de împăduriri.

Pentru combaterea uscării se impune efectuarea tuturor lucrărilor prevăzute de amenajament. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

În plantațiile nou create sau în cele existente este absolut necesară udarea culturilor începând din luna august până în septembrie când sunt zile caniculare, fiind mare deficit de umiditate atât în aer cât și în sol. În plantațiile unde apare uscarea, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puieților uscați.

4.8.2.2. Arborete afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt sau zăpadă

În U.P. I Corbu există un singur arboret (37 C) de plop alb și negru afectat de rupturi produse de vânt, suprafața fiind de 8,72 ha. Arboretul are 22 de ani fiind afectat și de uscare puternică și este inclus la tăiere în crâng, urmată de împăduriri.

Pentru arboretele de plop și salcie incluse în U.G. X, pentru combaterea acestui fenomen se impune efectuarea tuturor lucrărilor prevăzute de amenajament. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se va combate acest fenomen, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

În U.P. I Corbu nu există arborete afectate de factori limitativi.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

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

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

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

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

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

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiilor forestiere existente în cuprinsul U.P. I Corbu, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea zăvoaielor de plop și salcie în Silvostepă (Ss).

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
superioară	63,52	9	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	17,84	2	-	-
				Parțial derivat de productivitate superioară	4,19	1	-	-
				Artificial de productivitate superioară	14,97	2	-	-
				Tânăr nedefinit	0,31	-	-	-
				Total productivitate superioară	37,31	5	-	-
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	22,28	3	-	22,28
				Total productivitate mijlocie	22,28	3	-	22,28
			Clasă de regenerare		3,93	1	-	
			Total superioară		63,52	9	-	22,28

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
mijlocie	583,48	86	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	129,92	19	-	-
				Parțial derivat de productivitate mijlocie	35,56	5	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	13,52	2	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	132,51	20	-	-
				Tânăr nedefinit	69,17	10	-	-
				Total productivitate mijlocie	380,68	56	-	-
			inferioară	Total derivat de productivitate inferioară	14,61	2	-	14,61
				Artificial de productivitate inferioară	164,61	24	-	164,61
				Tânăr nedefinit	8,41	2	-	8,41
				Total productivitate inferioară	187,71	28	-	187,71
			Clasă de regenerare		15,09	2	-	-
			Total mijlocie		583,48	86	-	187,71
inferioară	36,68	5	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	15,22	2	-	-
				Parțial derivat de productivitate inferioară	1,96	-	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	14,32	2	-	-
				Tânăr nedefinit	5,18	1	-	-
			Total inferioară		36,68	5	-	-
TOTAL	683,68	100	Total păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi		683,68	100	-	209,99

În U.P. I Corbu există o suprafață importantă 209,99 ha (31%) cu arborete a căror productivitate este sub potențialul stațional. Aceasta se datorește în principal schimbărilor climatice care se caracterizează prin anii secetoși din ultimul timp fiind cantități foarte mici de precipitații mai ales în lunile august, septembrie și octombrie. Debitul Siretului nu a mai crescut de mulți ani pentru a inunda lunca cum se întâmpla în trecut destul de frecvent. Astfel umiditatea în aer și sol fiind foarte mică pe solurile nisipoase apare uscarea puternică a arboretelor. Există plantații de plop și salcie care au mers bine în primele luni, urmând a se usca după lunile secetoase din august și septembrie. Diferențele între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează în cazul arboretelor artificiale și derivate.

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

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

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

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

- conservarea și protecția diversității biologice și a elementelor de peisaj, cu accent special pe păstrarea interacțiunilor armonioase dintre activitățile umane și natură;
- protecția zonei de luncă a Siretului și zona dig mal;
- protecția arboretelor din zona de stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare;
- protecția arboretelor din trupuri dispersate din zona de câmpie;
- protejarea arboretelor de stejar pedunculat din zona de câmpie.

Obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor s-au detaliat prin stabilirea Țelurilor de protecție și producție, la nivelul unităților de amenajament.

Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul 5.1.2.1.1.

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.1.

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat				
1	Protecția pădurilor cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	- protejarea arboretelor situate în lunca și în zona dig-mal a râului Siret;				
2	Protecția pădurilor cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice*	- protejarea arboretelor din zona de stepă și silvostepă, cu condiții grele de regenerare;*	- protejarea arboretelor din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie;	- protecția arboretelor de stejar pedunculat, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare;	- protejarea arboretelor din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie;*	
3	Protecția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită*	-protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);*				- protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);*
4	Produse lemnoase	- producerea de arbori groși pentru cherestea ;				- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
5	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.				

* *Obiective social-economice și ecologice din categorii funcționale secundare*

5.1.2. Funcțiile pădurii

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

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

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupe, subgrupe și categorii funcționale			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice				
1.1.F	Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării	T III	498,52	73
Total subgrupa 1.1.			498,52	73
Subgrupa 1.3. - Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice				
1.3.A	Arborete din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare	T II	183,99	27
1.3.B	Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare	T II	1,17	-
Total subgrupa 1.3.			185,16	27
Total grupa I			683,68	-
TOTAL U. P.			683,68	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul unității de producție se diferențiază două tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T. II	1.3.A	Protecția arboretelor din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare	183,99	27
	1.3.B	Protecția arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare	1,17	-
	Total T II		185,16	27
T. III	1.1.F	Realizarea unor structuri optime apte să protejeze zona de luncă a râului Siret, concomitent cu normalizarea fondului de producție.	498,52	73
	Total T III		498,52	73
Total U. P.			683,68	100

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

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

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

5.1.3. Unități de gospodărire constituite

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

În U.P. I Corbu au fost constituite următoarele unități de gospodărire :

- *U.G. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de **179,13 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 3.A și 3.B;

- *U.G. „X” – Zăvoaie de ploi și sălcii*, în suprafață de **485,53 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.F.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Galati		OS:Hanu Conachi				UP 1		Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I				A M E N A J I S T I C E			
	3 J	3N	4 E	4 F	5 G	7C	12 A	12 R	12 X
	12 Y	12N1	12N2	18 C	21 J	23 A	25N	27 H	27 I
	28 H	28A	28C	29 F	30V	32N	40 C		
T o t a l	Suprafata		29.08 HA		Nr. de UA-uri		25		
M	21 A	24 A	24 B	24 C	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E
	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A	26 B	26 C
	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	27 A	27 B
	27 C	27 D	27 E	27 F	27 G	27 J	28 A	28 B	28 C
	28 D	28 E	28 F	28 G	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E
	29 G	29 H	29 I	29 J	30 A	30 B			
T o t a l	Suprafata		179.13 HA		Nr. de UA-uri		51		
X	1	2 A	2 B	2 C	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E
	3 F	3 G	3 H	3 I	4 A	4 B	4 C	4 D	5 A
	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D
	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	7 A	7 B	7 C
	7 D	7 E	7 F	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F
	8 G	8 H	8 I	9	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E
	11 F	11 G	11 H	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G
	12 H	12 I	12 J	12 K	12 L	12 M	12 N	12 O	12 P
	12 Q	12 S	12 T	12 U	12 W	12 Z	12BB	13 A	13 B
	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G
	14 H	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	16 A	16 B	16 C
	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 D	18 E
	18 F	18 G	18 H	18 I	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E
	19 F	19 G	19 H	19 I	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E
	20 F	20 G	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H
	21 I	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 B	23 C	31 A
	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J
	31 K	31 L	31 M	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 C
	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	36 I
	36 J	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H
	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I
	38 J	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H
	40 A	40 B	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	40 I	
T o t a l	Suprafata		485.53 HA		Nr. de UA-uri		206		
T o t a l UP	Suprafata		693.74 HA		Nr. de UA-uri		282		

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

În cuprinsul suprafeței teritoriale a U.P. I Corbu există 505,73 ha constituite ca arii naturale protejate, inclusiv situri Natura 2000 și care se suprapun parțial/integral peste fondul forestier proprietate publică a statului, astfel: *situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior* = 505,73 ha.

5.1.4.1. ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Situl ROSPA00071 – Lunca Siretului Inferior, a fost constituit prin H.G. 1284 / 2007 și reconfirmat ulterior prin H.G. 971 / 2011 . Pe raza U.P. I Corbu, se suprapune pe o suprafață de 505,73 ha cu fondul forestier proprietate publică a statului. Aceasta arie protejată , de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări – Directiva 79 / 409 / CCE .

Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, a fost aprobat prin Ordinul MMAP nr.949/19.05.2016.

Situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este localizat în sud-estul României și este suprapus județelor Brăila, Galați și Vrancea și are o suprafață totală de 37479,50 ha conform formularului standard. Situl Natura 2000 ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior este suprapus și județului Bacău. Suprapuse ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, sunt și următoarele arii naturale protejate:

- Situl Natura 2000 Dunele de Nisip de la Hanul Conachi- ROSAC0072
- Situl Natura 2000 Lunca Siretului Inferior - ROSAC0162
- Rezervația Naturală Lunca Siretului cu cele două trupuri, Pădurea Neagră și Pădurea Dumbrăvița - Cod 2827
- Rezervația Naturală Balta Potcoava - Cod 2411
- Rezervația Naturală Balta Tălăbasca - Cod 2412
- Rezervația Naturală Dunele de Nisip de la Hanul Conachi - Cod 2402
- Rezervația Naturală Pădurea Merișor -Cotul Zătuanului.

Coordonatele sitului: Nord 450 52' 42" Est 270 17' 6" ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este arie naturală protejată de interes comunitar - categoria arie de protecție specială conform Directivei Consiliului 79/409/CEE, cu modificări și completări ulterioare, desemnată prin Hotărârea Guvernului României nr. 1284/2007 privind declararea ariilor naturale de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări prin Hotărârea Guvernului României nr. 971/2011. Zona a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică ca urmare a identificării a 22 specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și a 25 specii de păsări cu migrație regulată nenumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC. Lunca Siretului Inferior ROSPA0071 are o suprafață de 36.492 hectare. Aceasta este situată în două regiuni biogeografice: continentală și stepică. Este o zonă de subsidență cu altitudini reduse de aproximativ 5m. Se întâlnesc păduri de luncă.

Râul Siret este parte integrantă a bazinului hidrografic Siret, cu 42274 kilometri pătrați pe teritoriul României, are o lungime de 150 kilometri pe teritoriul României și culege apele a 1013 cursuri de apă. Cel mai important afluent este râul Bârlad, care la rându-i, colectează apele Corozelului. Siretul inferior, este cuprins în amonte de râul Putna și aval până la vărsarea în Dunăre, având panta de 0,23 metri/kilometru. Fiind zonă de câmpie, viteza de curgere a apei scade la 0,3 – 0,5 metri/secundă. În partea inferioară a cursului său, râul prezintă mari cantități de depuneri aluvionare, formând lunci întinse de 3-4 km. Siretul depune cantități mari de aluviuni și prezintă un fenomen accentuat de despletire și meandrare. În cursul său inferior, râul Siret formează Lunca Siretului Inferior care se desfășoară din dreptul orașului Mărășești și până în localitatea Șendreni din județul Galați.

În zona accesul este posibil, în apropiere de valea Siretului pe drumul european E85, între Bacău – Focșani, intrând spre localitățile Lespezi, Burcioaia, Domnești, Pufești, Ciorani, Pădureni, Doaga, Ciușlea, Suraia, Vultur, județ Vrancea, unele sunt drumuri județene, altele sunt ulițe locale, greu practicabile. Spre zona inferioară a cursului Siretului se poate ajunge de pe drumul Național DN 25 Tecuci – Galați. Balta Tălăbasca poate fi vizitată tot de pe DN 25, prin localitatea Tudor Vladimirescu, județ Galați. Vegetația acvatică este dominată de specii pioniere, iar în condițiile unei structurări mai avansate apar și specii competitive. Stresul, datorat inundațiilor sau influenței antropice, se reflectă prin prezența speciilor tolerante la stres din categoria celor cu o ecologie largă și a speciilor tolerante la deteriorarea habitatelor naturale.

Din punct de vedere ecologic, structura nu este diversificată, predominând speciile hidrofile, micro-mezoterme, eurionice spre slab acid neutrofile. Spectrul fitogeografic e dominat de specii cosmopolite, urmate de cele europene, cele mai multe cu un caracter mediteranean. Spectrul bioformelor este, de cele mai multe ori reprezentat exclusiv de helohidatofite. În general, numărul de specii este redus, ceea ce este firesc în condițiile unei vegetații cu caracter extrem. Vegetația acvatică este adeseori asociată cu o vegetație palustră. Dintre plantele caracteristice amintim: stuful *Phragmites* spp, papura *Thypha angustifolia*, pipirigul *Scirpus lacustris*.

Vegetația ierbacee formează un covor consistent reprezentat de: coada calului *Equisetum limosum*, iarba mlaștinii *Juncus effusus*, săgeata apei *Sagittaria sagitifolia*, piciorul cocoșului *Ranunculus lingua*, rogozul *Carex* spp, pipirig *Heleocharis palustris*, cucuta de apă *Cicuta virosa*, roșetea *Butomus umbellatus*, coada șoricelului *Achillea millefolium*, traista ciobanului *Capsella bursa-pastoris*, plutnița *Nymphoides peltata*, troscotul de apă *Polygonum amphibium*, ciulinul de baltă *Trapa natans*, broscărița *Potamogeton natans*, lintița *Lemna* spp, peștișoara *Salvinia natans*, iarba broaștelor *Hydrocharis morsus-ranae*. Vegetația pajiștilor ocupă suprafețe restrânse și este puternic antropizată datorită pășunatului cu oi și capre, prin urmare structura acestor pajiști, care ar reprezenta habitate prioritare, pentru România o valoare inestimabilă, a fost transformată în terenuri de cultură. De altfel, asociația *Taraxaco serotinae-Bothriochloetum ischaemi* definită de autorii Burduja și alții în 1956 și de Sârbu, Coldea și Chifu 1999, este singura care are o structură mai valoroasă, celelalte asociații din *Festuco-Brometea* fiind invadate de buruieni autohtone sau adventive.

Din punct de vedere ecologic au un caracter xeromezofil, moderat termofil, slab acid neutrofil. Fitogeografic, predomină speciile eurasiatice, elementele pontice având o reprezentare semnificativă. Pe măsura antropizării acestor comunități, se evidențiază mai multe elemente cosmopolite și mai multe specii ruderales competitive, provenite din flora autohtonă. Procentul însemnat al terofitelor este determinat pe de-o parte de climatul mai cald și mai uscat, dar și de accentuarea impactului antropic. Vegetația pădurilor este puternic afectată de construcția barajelor, alterări hidromorfologice datorită intervențiilor pentru exploatarea agregatelor minerale în albia minoră, inundații, iar unele specii edificatoare pentru habitate de interes conservativ, sunt afectate de lucrările silvice aplicate. Cea mai mare parte a pădurilor de luncă sunt plantate, fără a se respecta o structură pe specii corespunzătoare habitatelor forestiere de interes conservativ, arborii fiind dispuși pe șiruri, echidistant. Ca o consecință a inundațiilor, stratul ierbos este sărac, invadat de buruieni, unele cu caracter invaziv precum *Bidens vulgata*. Dintre habitatele de pădure, cele mai importante din punct de vedere conservativ sunt reprezentate de:

- Zăvoaiele cu *Salix alba* și *Populus alba* cod Natura 2000 al habitatului: 92A0 – speciile caracteristice habitatului sunt salcia *Salix alba* și plopul alb *Populus alba*;

- Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii *Ulmion minoris* - cod Natura 2000 al habitatului: 91F0, habitat reprezentat de păduri cu copaci de esență tare, situate în cursul major al râurilor, expuse inundațiilor și creșterilor regulate ale apelor râurilor, aceste păduri fiind dezvoltate pe depozite aluvionare recente. Stratul de arbori este dominat de specii care aparțin genurilor *Fraxinus frasin*, *Ulmus ulm* sau *Quercus stejar*. Straturile inferioare de vegetație, subarboretul și stratul ierbos sunt bine dezvoltate. Plantele caracteristice acestui habitat sunt: stejarul, *Quercus robur* și velniș *Ulmus laevis*. Acest tip de habitat apare deseori în asocieri cu zone împădurite cu arin și frasin.

Activitățile identificate ca fiind presiuni și amenințări cu impact asupra ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și a ariilor naturale protejate suprapuse, sunt: - pășunatul - în principal datorită introducerii/pătrunderii animalelor în zone de reproducere a speciilor de interes conservativ; - utilizarea produselor biocide, hormoni de creștere și substanțe chimice; substanțele utilizate în agricultură sunt antrenate în apele freatice și apele de suprafață unde produc modificări ale ecosistemelor acvatice;

Gestionarea și utilizarea pădurii și plantațiilor silvice: practicile silvice impun îndepărtarea speciilor de plop la vârste de aproximativ 30 de ani și sunt aplicate intervenții până la limita albiei minore, ceea ce face ca situl să nu prezinte o favorabilitate ridicată pentru cuibăritul unor specii de păsări, dar și alterarea structurii unor habitate de interes conservativ; - extragerea de nisip și pietriș – reprezintă activitatea cu caracterul cel mai degradant pentru habitatele existente în arealul de desfășurare. Desfășurarea activității provoacă un impact negativ datorită unei multitudini de parametri perturbatori precum: deranjul, fragmentarea habitatelor, trafic utilaje, praf sau zgomot; - linii electrice și de telefon suspendate; prezența acestor elemente precum și lipsa dispozitivelor de avertizare amplasate pe acestea, duce la coliziuni ale speciilor de păsări în special în perioadele de pasaj; - diferite tipuri de depozități necontrolate, precum cele ale produselor rezultate din sortarea agregatelor minerale – activitate care duce la diminuarea suprafețelor de habitat existente;

Pescuitul de agrement – reprezintă o activitate cu caracter negativ în special datorită prezenței necontrolate a pescarilor pe suprafețe extinse în sit, precum și intruziunea acestora în zone de reproducere a speciilor de interes comunitar; - vânătoarea – activitatea provoacă un grad ridicat de deranj asupra speciilor de interes conservativ în zonele de aglomerare iarna, iar recoltarea unor specii foarte slab reprezentate numeric poate duce la modificări negativ semnificative asupra efectivelor acestora; - sportul în aer liber și activitățile recreative de petrecere a timpului liber – lipsa unor locuri special amenajate face ca prezența umană pentru activități recreative să provoace deranj asupra speciilor de interes conservativ; - traficul rutier – provoacă moarte prin coliziune, în sit există câteva puncte de intersecție a ariei naturale protejate cu unele drumuri naționale unde există trafic rutier intens; - braconajul – recoltarea nereglementată a speciilor provoacă un impact negativ semnificativ și dezechilibre în efectivele speciilor de interes conservativ; - introducerea de specii non-native; principala caracteristică a unor specii non-native introduse, este reprezentată de extinderea invazivă a acestora, alterând habitatele existente nativ; - incendiarea vegetației – activitatea duce la diminuarea suprafețelor disponibile pentru speciile de interes conservativ.

Lista speciilor de avifaună care fac obiectul de protecție al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Alcedo atthis	A229	S	S=50-100 indivizi
Ardea purpurea	A029	C,P	C=5-12 perechi P=50-100 indivizi
Ardeola ralloides	A024	C,P	C=5-10 perechi P=10-50 indivizi
Aythya nyroca	A060	C,P	C=20-30perechi P=50-100 indivizi
Chlidonias hybridus	A196	C,P	C=50-80perechi P=100-500 indivizi
Chlidonias niger	A197	C,P	C=5-10 perechi P=10-50 indivizi
Ciconia ciconia	A031	C, P	C=25-30perechi P=500-1000 indivizi
Circus aeruginosus	A081	C, P	C=8-12 perechi P=50-100 indivizi
Cygnus cygnus	A038	I	I=50-100 indivizi
Egretta alba	A027	C, P, I	C=10-15perechi P=50-100indivizi I=10-15 indivizi
Egretta garzetta	A026	C, P	C=30-40perechi P=200-300 indivizi
Gelochelidon nilotica	A189	P	P=5-10 indivizi
Glareola pratincola	A135	P	P=10-14 indivizi
Ixobrychus minutus	A022	C, P	C=20-25perechi P=50-100 indivizi
Lanius collurio	A338	C, P	C=100-500perechi P=1000-5000 indivizi
Lanius minor	A339	C, P	C=20-35perechi P=100-500 indivizi
Larus minutus	A177	P	P=20-50 indivizi
Nycticorax nycticorax	A023	C, P	C=20-30perechi P=100-200 indivizi

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Pelecanus onocrotalus	A019	P	P=100-200 indivizi
Platalea leucorodia	A034	P	P=10-50 indivizi
Recurvirostra avosetta	A132	P	P=25-50 indivizi
Sterna hirundo	A193	C, P	C=100-200 perechi P=500-1000 indivizi
Anas acuta	A054	P	P=20-35 indivizi
Anas clypeata	A056	P	P=30-60 indivizi
Anas crecca	A052	P, I	P=1000-3000 indivizi I=100-500 indivizi
Anas penelope	A050	P, I	P=200 300 indivizi I=100 150 indivizi
Anas platyrhynchos	A053	C, P, I	C=10 20 perechi P=5000 10000 indivizi I=5000 10000 indivizi
Anas querquedula	A055	C, P	C=3 5 perechi P=50 100 indivizi
Anas strepera	A051	C, P	C=3-5 perechi P=50-100 indivizi
Anser anser	A043	C, P	C=3-5 perechi P=400-500 indivizi
Aythya ferina	A059	C, P	C=3-5 perechi P=400-500 indivizi
Aythya fuligula	A061	I	I=10-20 indivizi
Buteo buteo	A087	C, P, I	C=4-6 perechi P=100-500 indivizi I=50-100 indivizi
Chlidonias leucopterus	A198	C, P	C=2-3 perechi P=10-50 indivizi
Cygnus olor	A036	C, P, I	C=20-30 perechi P=300-500 indivizi I=100-200 indivizi
Falco tinnunculus	A096	C, P, I	C=10-20 perechi P=50-100 indivizi I=50-100 indivizi
Fulica atra	A125	C, P, I	C=30-50 perechi P=2500-3000 indivizi I=300-500 indivizi
Larus cachinnans	A459	C, P, I	C=20-25 perechi P=300-500 indivizi I=50-100 indivizi
Limosa limosa	A156	P	P=500-1000 indivizi
Merops apiaster	A230	C, P	C=300-500 perechi P=1000-5000 indivizi
Phalacrocorax carbo	A017	P, I	P=500-1000 indivizi I=100-500 indivizi
Podiceps cristatus	A005	C, P	C=30-50 perechi P=300-500 indivizi
Tadorna tadorna	A048	P	P=5-20 indivizi
Tringa erythropus	A161	P	P=100-150 indivizi
Tringa totanus	A162	P	P=10-50 indivizi
Vanellus vanellus	A142	C, P	C=30-40 perechi P=500-700 indivizi
Larus ridibundus	A179	C, P, I	C=30-50 perechi P=1000-5000 indivizi I=200-300 indivizi

Legendă:

S - Populație permanentă, sedentară/rezidentă

P - Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire

C - Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere

I - Populație care doar ierneză în aria naturală protejată

Alte specii de interes conservativ identificate pe suprafața ROSPA0071:

Specia	Cod Natura 2000	Observații
Gavia arctica	A002	Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj.
Phalacrocorax pygmaeus	A393	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj. Specia este posibil cuibăritoare în sit.
Branta ruficollis	A396	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj și iernat.
Haliaeetus albicilla	A075	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de iernat și pasaj.
Buteo rufinus	A403	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj și iernat.
Pandion haliaetus	A094	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj.
Falco vespertinus	A097	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj.

Specia	Cod Natura 2000	Observații
Sterna albifrons	A195	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj.
Coracias garrulus	A231	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj.
Picus canus	A234	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj și iernat.
Dryocopus martius	A236	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în sezonul hiernal. Specia este posibil cuibăritoare în Rezervația Naturală Lunca Siretului.
Lullula arborea	A246	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj.
Anthus campestris	A255	Folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj.
Aquila pomarina	A089	Folosește ROSPA0071 pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj
Crex crex	A122	Folosește ROSPA0071 pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj

Din situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Corbu, se suprapune doar o suprafață de 505,73 ha. Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.2.1.

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

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele / u.a.	Supraf. [ha]
Păduri	I	1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 3H, 3I, 4A, 4B, 4C, 4D, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H, 8I, 9, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G, 11H, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 12H, 12I, 12J, 12K, 12L, 12M, 12N, 12O, 12P, 12Q, 12S, 12T, 12U, 12W, 12Z, 12BB, 13A, 13B, 13C, 13D, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 17C, 17D, 17E, 18A, 18B, 18D, 18E, 18F, 18G, 18H, 18I, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 19F, 19G, 19H, 19I, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E, 20F, 20G, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21G, 21H, 21I, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 23B, 23C, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 31G, 31H, 31I, 31J, 31K, 31L, 31M, 32A, 32B, 32C, 33A, 33B, 33C, 36A, 36B, 36C, 36D, 36E, 36F, 36G, 36H, 36I, 36J, 37A, 37B, 37C, 37D, 37E, 37F, 37G, 37H, 38A, 38B, 38C, 38D, 38E, 38F, 38G, 38H, 38I, 38J, 39A, 39B, 39C, 39D, 39E, 39F, 39G, 39H, 40A, 40B, 40D, 40E, 40F, 40G, 40H, 40I	486,70
	Total păduri		486,70
Terenuri destinate împăd. sau reîmpăd.	I	3J, 4E, 4F, 5G, 12A, 12R, 12X, 12Y, 18C, 21I, 23A, 40C	12,99
	Total terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi		12,99
Terenuri afectate gospodăririi silvice	I	7CC	0,23
	Total terenuri afectate gospodăririi silvice		0,23
Terenuri neproductive	I	3NN, 12NN1, 12NN2, 32NN	5,81
	Total terenuri neproductive		5,81
Terenuri scoase temporar din f.f. propr. publică a statului	I	-	-
	Total terenuri scoase temp. din f.f. proprietate publică a statului		-
T O T A L ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior			505,73

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

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

Tip de categorie funcț.	Categoria funcțională	Supraf. [ha]
Grupa I		
T II	3B3G5Q - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare; Arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie; 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);	1,17
-	Total T II	1,17
T III	1F5Q5R - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele situate pe terenuri alunecătoare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);	498,52
-	Total T III	498,52
Total grupa I		499,69
*	Terenuri cu destinație specială și neproductive	6,04
T o t a l		505,73

5.1.4.2. ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior

Situl ROSCI0162 – Lunca Siretului Inferior, a fost constituit prin O.M. MMDD 1964 / 2007, completat ulterior prin O.M. MMP 2387 /2011. Suprafața ROSAC0162 este de 24980,60 ha, situl se suprapune cu situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

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

Altitudinea variază de la 5 m, în partea inferioară a sitului, la cca. 300 m în partea superioară a sitului, pe Râul Trotuș. Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri și chiar pietrișuri în partea superioară, de vârstă cuaternară, care se prezintă sub formă de straturi suprapuse orizontal. Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Siret și de afluenții acestuia. Regimul hidrologic al râului se caracterizează prin revărsări periodice, în principal în lunile februarie-martie, aprilie-iunie și noiembrie. Aceste revărsări au influență directă asupra vegetației forestiere în zona de terasă, regimul hidrologic al râului nu influențează vegetația forestieră. Climatul variază dinspre amonte spre aval, fiind caracteristic etajului colinar în partea superioară a sitului și stepei, în partea mijlocie și inferioară a sitului. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluvisoluri), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

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

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

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

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

Managementul sitului

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

Situl are următoarele date de amplasament:

Coordonatele sitului: Latitudine N 45.0113333; E 27.0035861

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

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

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

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

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

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

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

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

Cod	Specie	Populație:							
		Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit. pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	<i>Bombina bombina</i>	P				C	B	C	B

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

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

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

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

Alte specii importante de floră și faună

Cat	Specia/Motivare	Populatia	
M	Felis silvestris	P	D

**Lista speciilor de nevertebrate care fac obiectul de protecție al ariei naturale protejate:
ROSAC0162**

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Erannis ankeraria	4033	Specie neidentificată	-
Cerambix cerdo	1088	S	30-70 indivizi
Lucanus cervus	1083	S	100-500 indivizi
Vertigo angustior	1014	S	-

Legendă:

S - Populație permanentă, sedentară/rezidentă

Specii de reptile și amfibieni în baza cărora fost declarată aria naturală protejată:

**Lista speciilor de reptile și amfibieni care fac obiectul de protecție al ariei naturale protejate
ROSAC0162**

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Emys orbicularis	1220	S	100-150 indivizi
Triturus cristatus	1166	S	1000 indivizi
Bombina bombina	1188	S	100000 indivizi

Legendă:

S - Populație permanentă, sedentară/rezidentă

Lista speciilor de mamifere care fac obiectul de protecție al ROSAC0162:

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Lutra lutra	1355	S	30-50 indivizi
Spermophilus citellus	1335	S	100-300 indivizi

Legendă:

S - Populație permanentă, sedentară/rezidentă

**Lista speciilor de pești care fac obiectul de protecție al ariei naturale
Protejate ROSAC0162**

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Aspius aspius	1130	S	500-1000 indivizi
Cobitis taenia	1149	S	1000-5000 indivizi
Gobio kessleri	2511	S	1000-5000 indivizi
Gobio albipinnatus	1124	S	1000-5000 indivizi
Gymnocephalus schraetzer	1157	S	100-300 indivizi
Misgurnus fossilis	1145	S	100-500 indivizi
Pelecus cultratus	2522	S	500-1000 indivizi
Rhodeus sericeus amarus	1134	S	300-600 indivizi
Sabanejewia aurata	1146	-	-
Zingel streber	1160	S	3000-7000 indivizi
Zingel zingel	1159	S	5000-1000

Legendă:

S - Populație permanentă, sedentară/rezidentă

Alte specii importante pentru aria naturală protejată ROSAC0162:

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Alcedo atthis	A229	S	1-2 indivizi
Ardea purpurea	A029	-	Specie absentă*
Asio otus	A221	C, P	C=1-2 perechi P=10-15 indivizi
Botaurus stellaris	A021	-	Specie absentă*
Buteo buteo	A087	C	1 pereche
Carduelis carduelis	A364	C	10-15 perechi
Ciconia ciconia	A031	-	Specie absentă*
Ciconia nigra	A030	-	Specie absentă*
Coracias garrulus	A231	C	1 pereche
Crex crex	A122	-	Specie absentă*
Dendrocopos major	A237	S	5-10 indivizi
Egretta garzetta	A026	-	Specie absentă*
Ixobrychus minutus	A022	-	Specie absentă*
Milvus milvus	A074	-	Specie absentă*
Parus major	A330	C,P,I	C=20-30perechi P=200=300indivizi I=50-100 indivizi
Picus canus	A234	C,P,I	C=1-2perechi P=5-10 indivizi I=3-5 indivizi
Capreolus capreolus		S	3-5 indivizi
Erinaceus roumanicus		S	50-100 indivizi
Elaphe longissima		-	Specie absentă*
Elaphe quatuorlineata		-	Specie absentă*
Emys orbicularis	1220	S	3-5 indivizi
Lacerta agilis		S	30-50 indivizi
Lacerta viridis		S	50-100 indivizi
Bombina bombina	1188	-	Specie absentă*
Hyla arborea		S	10-20 indivizi
Aeshna viridis		S	30-50 indivizi

Specia	Cod Natura 2000	Tip populație	Mărime populație
Helix pomatia		S	1000-5000 indivizi
Lucanus cervus	1083	S	50-100 indivizi

Legendă:

S - Populație permanentă, sedentară/rezidentă

P - Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire

C - Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere

I - Populație care doar iernează în aria naturală protejată

Din situl ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Corbu, se suprapune doar o suprafață de 505,73 ha. Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.2.1.

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

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele / u.a.	Supraf. [ha]
Păduri	I	1, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 3H, 3I, 4A, 4B, 4C, 4D, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H, 8I, 9, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G, 11H, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 12H, 12I, 12J, 12K, 12L, 12M, 12N, 12O, 12P, 12Q, 12S, 12T, 12U, 12W, 12Z, 12BB, 13A, 13B, 13C, 13D, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 17C, 17D, 17E, 18A, 18B, 18D, 18E, 18F, 18G, 18H, 18I, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 19F, 19G, 19H, 19I, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E, 20F, 20G, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21G, 21H, 21I, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 23B, 23C, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 31G, 31H, 31I, 31J, 31K, 31L, 31M, 32A, 32B, 32C, 33A, 33B, 33C, 36A, 36B, 36C, 36D, 36E, 36F, 36G, 36H, 36I, 36J, 37A, 37B, 37C, 37D, 37E, 37F, 37G, 37H, 38A, 38B, 38C, 38D, 38E, 38F, 38G, 38H, 38I, 38J, 39A, 39B, 39C, 39D, 39E, 39F, 39G, 39H, 40A, 40B, 40D, 40E, 40F, 40G, 40H, 40I	486,70
		Total păduri	486,70
Terenuri destinate împăd. sau reîmpăd.	I	3J, 4E, 4F, 5G, 12A, 12R, 12X, 12Y, 18C, 21J, 23A, 40C	12,99
		Total terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	12,99
Terenuri afectate gospodăririi silvice	I	7CC	0,23
		Total terenuri afectate gospodăririi silvice	0,23
Terenuri neproductive	I	3NN, 12NN1, 12NN2, 32NN	5,81
		Total terenuri neproductive	5,81
Terenuri scoase temporar din f.f. propr. publică a statului	I	-	-
		Total terenuri scoase temp. din f.f. proprietate publică a statului	-
T O T A L ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior			505,73

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

Tabelul 5.1.4.2.2.1.

Tip de categorie funcț.	Categoria funcțională	Supraf. [ha]
Grupa I		
T II	3B3G5Q - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare; Arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie; 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);	1,17
-	Total T II	1,17
T III	1F5Q5R - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele situate pe terenuri alunecătoare; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);	498,52
-	Total T III	498,52
Total grupa I		499,69
*	Terenuri cu destinație specială și neproductive	6,04
T o t a l		505,73

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

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

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

U.G.	Supra- fața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
M	185,16	codru crâng	53STB10DT10PLA10SC 7ULC5FR3FRA1ST1GL	49STB24STP27DT	-	<i>De protecție -</i>	-
X	498,52	crâng	38PLZ24PLA13SA7SC 7PLN5ARA4FRA2GL	60PLA26PLN13SA1FR	Tăieri în crâng Tăieri de conservare	<i>De Protecție 26</i>	30
TOTAL U.G.	683,68	-	29PLZ20PLA14STB9SA 8SC5PLN4FRA3ARA8DT	44PLA19PLN9SA1FR 13STB7STP7DT	-	-	-

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus *codru pentru stejărete de STB, amestecuri de STB, STP și șleauri de silvostepă cu STB și STP, codru convențional pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate, crâng pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plop indigeni.*

5.2.2. Compoziția - țel

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

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

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit **compoziția de regenerare** ;

- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face ;

- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

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

5.2.2.1. Compoziții-țel pe unități de gospodărire și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

U.G.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					PLA	PLN	SA	FR	STB	STP	ST	DT*
M	9310	8112	8STP2DT	46,27	-	-	-	-	-	37,02	-	9,25
		8311	8STP2DT	6,89	-	-	-	-	-	5,51	-	1,38
	9320	8111	7STB3DT	121,71	-	-	-	-	85,20	-	-	36,51
		8511	7STB3DT	3,09	-	-	-	-	2,16	-	-	0,93
	9613	9211	7ST3DT	1,17	-	-	-	-	-	-	0,82	0,35
Cl de reg.	9320	8111	7STB3DT	6,03	-	-	-	-	4,22	-	-	1,81
	Total	ha	-	185,16	-	-	-	-	91,58	42,53	0,82	50,23
		%	-	100	-	-	-	-	49	24	-	27
	Compoziția actuală: 53STB 10DT 10PLA 10SC 7ULC 5FR 3FRA 1ST 1GL											
X	9611	9115	10PLN	15,43	-	15,43	-	-	-	-	-	-
		9112	10PLA	283,64	283,64	-	-	-	-	-	-	-
	9612	9312	10PLN	71,90	-	71,90	-	-	-	-	-	-
		9211	10PLN	26,39	-	26,39	-	-	-	-	-	-
	9614	9111	10PLA	12,83	12,83	-	-	-	-	-	-	-
		9311	10PLN	9,37	-	9,37	-	-	-	-	-	-
	9622	9517	10SA	21,25	-	-	21,25	-	-	-	-	-
	9623	9518	10SA	37,98	-	-	37,98	-	-	-	-	-
Cl. de reg.	9624	9611	10FR	6,74	-	-	-	6,74	-	-	-	-
	9612	9112	10PLA	4,83	4,83	-	-	-	-	-	-	-
		9312	10PLN	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-	-
	9613	9211	10PLN	3,93	-	3,93	-	-	-	-	-	-
	Total	ha	-	498,52	301,3	127,17	63,31	6,74	-	-	-	-
		%	-	100	60	26	13	1	-	-	-	-
	Compoziția actuală: 38PLZ 24PLA 13SA 7SC 7PLN 5ARA 4FRA 2GL											
Total U.G.	U.G.	ha	-	683,68	301,3	127,17	63,31	6,74	91,58	42,53	0,82	50,23
		%	-	100	44	19	9	1	13	7	-	7
	Compoziția actuală: 29PLZ 20PLA 14STB 9SA 8SC 5PLN 4FRA 3ARA 8DT											

*DT: PA, JU, CI, MJ, PD

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că la U.G. M procentul de stejari e mai mic cu 20% față de optim, aceasta datorită condițiilor grele de regenerare ca urmare a schimbărilor climatice (secete severe). La U.G. X procentul de plop alb e mult mai scăzut (-36%) față de optim iar procentul de plop negru e cu -19% sub optim, aceasta din cauza plantațiilor de plop euramerican efectuate în trecut. La salcie procentul în compoziție este optim.

Începând cu amenajarea actuală nu au mai fost prevăzute plantații cu plop euramerican din cauza faptului că U.P. I se suprapune în cea mai mare parte peste situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului inferior, astfel suprafața cu plop indigeni va crește considerabil.

5.2.3. *Tratamentul*

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. În U.G. X s-a prevăzut ***tratamentul tăierilor în crâng***, pentru salcâmete, arborete de salcie și plop indigeni și tăieri de conservare cu caracter de refacere ori substituție pentru arboretele subproductive, degradate, situate în siturile Natura 2000.

5.2.4. *Exploatabilitatea*

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

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime.

Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Arboretele din U.G. X fiind încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 26 ani*.

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

5.2.5. *Ciclul*

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

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, ***pentru U.G. „X” s-a adoptat ciclul de 30 ani***.



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

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;
- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la U.G. X – zăvoaie de plop și sălcii

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

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

Metoda se bazează pe repartizarea, cât mai regulat posibil în timp și de o manieră cât mai rațională pe teren, a tăierilor în crâng. Defițește programul tăierilor pentru u.a. din unitatea de crâng prin suprafața medie anuală de parcurs care este S/a, în care „S” este suprafața U.G. „X”, iar „a” este numărul anilor ciclului de producție. Toate arboretele din această unitate de gospodărire s-au repartizat pe trei decenii, pe șase cincinale (30 de ani), repartizare prezentată în tabelul 13.1.1.1.1. – „Repartizarea arboretelor pe cincinalele și deceniile ciclului de crâng”.

Suprafața totală inclusă în U.G. X - $S_{totală}$ U.G. „X” = 485,53 Ha ;

Suprafața totală pentru calculul primelor trei decenii - $S_{totală}$ U.G. „X” = 485,53 Ha ;

S.P.N. cincinal = 80,92 Ha ; S.P.N. deceniu = 161,84 Ha ; Ciclul = 30 ani

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

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

Tabel 6.1.1.1.1.

Cincinal/ Deceniu	Clase de vârstă [de 5ani]	u.a.	Suprafața [ha]
I	VIII	11H, 38G, 38I,	3,96
	VII	12I, 21I, 31C, 31E, 31H, 31I, 31L	15,68
	VI	12E	1,65
	V	3G%, 3H, 12N, 37C	15,75
	IV	11C, 12D, 19G, 19I, 36G, 36I, 37D, 39E, 40B	20,46
	III	5C, 6A, 6E, 7B, 7D, 15D, 17D, 18A, 22E	15,52
	TOTAL CINCINAL I		73,02
II	VII	32B, 33A	9,06
	VI	12O, 39C	2,18
	V	4A, 4C, 12M, 15A	8,20
	IV	12L, 13A, 13C, 15B, 16A, 17A, 33C, 36E, 37H, 39B, 40E	34,04
	III	3B, 5D, 12G, 12P, 19A, 19B, 19F, 37F, 37G	14,66
	II	20A	0,97

Cincinal/ Deceniu	Clase de vârstă [de 5ani]	u.a.	Suprafața [ha]
		TOTAL CINCINAL II	69,11
Deceniul I	-	TOTAL DECENIUL I	142,13
III	VI	21E, 38D	3,68
	V	1, 2B, 3D, 3G%, 6B, 7A, 11A, 13D, 14A, 14C, 15C, 17C, 18F, 19C, 19D, 20C, 22B, 33B, 36D	49,68
	IV	2A, 4D, 7F, 11F, 12H, 14F, 21C, 21D, 36A, 36J, 39A, 39H	31,65
		TOTAL CINCINAL III	85,01
IV	IV	5A, 9, 15E, 18H, 31B	18,04
	III	2C, 3A, 3C, 3F, 7C, 7E, 8C, 11D, 11E, 12K, 12T, 13B, 16C, 17B, 31A, 36C, 36F, 36H, 37E, 39D, 39F, 39G, 40G	61,79
	II	4B	7,68
		TOTAL CINCINAL IV	87,51
Deceniul II		TOTAL DECENIUL II	172,52
V	III	21H, 22C, 23B	21,08
	II	3I, 5F, 6C, 6D, 6F, 6H, 6I, 6J, 8D, 8F, 11B, 12J, 14E, 14H, 21F, 22A, 32A, 32C, 36B, 37B, 38C, 40D, 40F, 40H	65,47
		TOTAL CINCINAL V	86,55
VI	III	4D	4,12
	II	14G, 19E	0,83
	I	3E, 5B, 5E, 6G, 8A, 8B, 8E, 8G, 8H, 8I, 11G, 12B, 12C, 12F, 12S, 12Q, 12W, 12U, 12Z, 12BB, 14B, 16B, 17E, 18B, 18D, 18E, 18G, 18I, 19H, 20B, 20D, 20E, 20F, 20G, 21B, 21G, 22D, 23C, 31D, 31F, 31G, 31J, 31K, 31M, 37A, 38A, 38B, 38E, 38F, 38H, 38J, 40A, 40I	79,38
		TOTAL CINCINAL VI	84,33
Deceniul III		TOTAL DECENIUL III	170,88
CL. I = 79,38 ha (16%) CL. IV = 104,19 ha (21%) CL. VII = 24,74 ha (6%)			TOTAL
CL. II = 74,95 ha (15%) CL. V = 73,63 ha (15%) CL. VIII = 3,96			485,53
CL. III = 117,17 ha (25%) CL. VI = 7,51 ha (2%) CL. IX și peste = -			

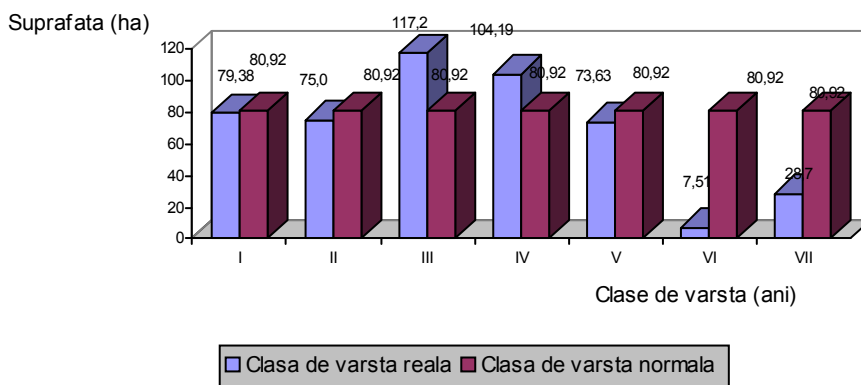
6.1.1.1.1. Recapitulăția constituirii suprafețelor cincinale și decenale

Metoda de amenajare aplicată este parchetația simplă. Suprafața unității de gospodărire este de 485,53 ha. Unitățile amenajistice au fost repartizate pe cincinalele ciclului, ținând cont de vârsta actuală, de vârsta exploatabilității, de starea actuală a arboretelor și de urgențele de regenerare. Suprafețele pe clase de vârstă și cincinale, sunt redată în tabelul 6.1.1.1.1.1.

Tabel 6.1.1.1.1.1.

Specificări		Constituirea suprafețelor decenale din clasele de vârstă (ha)								Total
		I (0-5 ani)	II (6-10 ani)	III (11-15 ani)	IV (16-20 ani)	V (21- 25ani)	VI (26-30 ani)	VII (31-35 ani)	VIII (36-40 ani)	
Suprafața decenală I	Cincinal I	-	-	15,52	20,46	15,75	1,65	15,68	3,96	73,02
	Cincinal II	-	0,97	14,66	34,04	8,2	2,18	9,06	-	69,11
Total deceniul I		-	0,97	30,18	54,5	23,95	3,83	24,74	3,96	142,13
Suprafața decenală II	Cincinal III	-	-	-	31,65	49,68	3,68	-	-	85,01
	Cincinal IV	-	7,68	61,79	18,04	-	-	-	-	87,51
Total deceniul II		-	7,68	61,79	49,69	49,68	3,68	-	-	172,52
Suprafața decenală III	Cincinal V	-	65,47	21,08	-	-	-	-	-	86,55
	Cincinal VI	79,38	0,83	4,12	-	-	-	-	-	84,33
Total deceniul III		79,38	66,3	25,2	-	-	-	-	-	170,88
Total		79,38	74,95	117,17	104,19	73,63	7,51	24,74	3,96	485,53

Fig. 6.1.1.1.1.



Mărimea parchetului anual normal este: $P = S/r = 16,184$ ha, în care $S = 485,53$ ha, reprezintă suprafața unității de crâng, iar $r = 30$ ani, reprezintă ciclul.

Suprafața decenală normală (S.D.N.) este de 161,84 ha, corespunzătoare unui ciclu de 30 ani.

Suprafața arboretelor exploatabile este de 251,36 ha. Suprafața inițială a planurilor de produse principale era de 160,41 ha, respectiv 22411 m³, dar a fost redusă cu 18,28 ha deoarece a fost scăzută depășirea de posibilitate din deceniul trecut, cu un volum de 2471 m³. Astfel suprafața arboretelor incluse în planurile de produse principale este de 142,13 ha iar posibilitatea de produse principale este de 19940 m³, respectiv 1994 m³/an.

6.1.1.2. Recoltarea posibilității

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

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

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

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.1.2.1.

Urgența	u.a.	Suprafața (ha)	Consistență	Vârsta actuală (ani)	Vârsta exploatabilității (ani)	Volum+ creșteri (m ³)	Procent de extras (%)	Volum de extras (m ³)
11	3H	0,46	0,5	25	25	21	100	21
11	6A	1,91	0,7	15	18	162	100	162
11	6E	2,76	0,7	14	15	97	100	97
11	7D	0,55	0,8	12	12	27	100	27
11	12N	2,55	0,5	22	25	455	100	455
11	18A	0,69	0,4	13	13	34	100	34
11	19G	0,48	0,6	18	18	63	100	63
11	20A	0,97	0,7	8	8	20	100	20
11	22E	2,58	0,7	15	18	167	100	167
11	31C	1,64	0,6	34	20	561	100	561
11	36G	3,37	0,6	16	15	121	100	121
11	36I	3,98	0,5	16	18	171	100	171
11	37C	8,72	0,6	22	20	777	100	777
11	37D	4,06	0,8	18	15	158	100	158
11	38G	1,82	0,8	36	18	612	100	612

Urgența	u.a.	Suprafața (ha)	Consis- tență	Vârsta actuală (ani)	Vârsta exploatabi- lității (ani)	Volum+ creșteri (m³)	Procent de extras (%)	Volum de extras (m³)
11	38I	1,18	0,7	36	18	455	100	455
11	39E	1,54	0,7	18	18	55	100	55
11	40B	4,65	0,8	18	15	237	100	237
total urg. 11		43,91	-	-	-	4193	-	4193
24	4C	1,31	0,6	25	25	131	100	131
24	12E	1,65	0,5	27	20	131	100	131
24	12M	1,36	0,8	22	25	200	100	200
24	15A	1,91	0,9	24	25	215	100	215
total urg. 24		6,23	-	-	-	677	-	677
26	11H	0,96	0,8	38	30	432	100	432
26	12I	0,81	0,6	32	35	312	100	312
total urg. 26		1,77	-	-	-	744	-	744
27	3B	2,19	0,5	12	20	320	100	320
27	3G%	4,02	0,7	25	30	547	100	547
27	4A	3,62	0,6	24	30	515	100	515
27	11C	0,85	0,5	20	18	141	100	141
27	12G	1,58	0,5	13	20	201	100	201
27	12L	0,35	0,5	20	20	55	100	55
27	12P	0,34	0,4	13	13	49	100	49
27	13A	6,26	0,5	20	20	919	100	919
27	13C	3,62	0,6	16	20	502	100	502
27	15B	5,54	0,5	16	20	281	100	281
27	15D	0,92	0,6	13	18	75	100	75
27	16A	3,51	0,5	16	20	507	100	507
27	17A	3,86	0,4	20	20	481	100	481
27	17D	0,92	0,4	15	20	71	100	71
27	19A	2,38	0,4	15	20	288	100	288
27	19B	2,12	0,4	14	20	314	100	314
27	19F	0,94	0,5	15	20	101	100	101
27	19I	0,71	0,6	20	25	211	100	211
27	31I	1,43	0,6	34	18	323	100	323
27	32B	7,57	0,8	32	35	1986	100	1986
27	33A	1,49	0,6	34	18	59	100	59
27	33C	3,07	0,6	16	18	283	100	283
27	36E	2,51	0,8	16	20	303	100	303
27	37F	2,27	0,6	14	20	364	100	364
27	37G	1,38	0,6	15	20	220	100	220
27	37H	2,63	0,6	18	20	399	100	399
total urg. 27		66,08	-	-	-	9515	-	9515
28	5C	1,13	0,7	12	20	79	100	79
28	40E	0,45	0,7	18	25	58	100	58
total urg. 28		1,58	-	-	-	137	-	137
31	21I	2,46	0,8	35	30	893	100	893
31	31E	4,27	0,7	34	18	875	100	875
31	31H	3,91	0,8	34	20	908	100	908
31	31L	1,16	0,7	34	20	315	100	315
total urg. 31		11,80	-	-	-	2991	-	2991
33	5D	1,46	0,5	12	20	200	100	200
33	7B	4,06	0,5	15	20	470	100	470
33	12D	0,82	0,7	16	20	37	100	37
33	12O	1,78	0,8	28	35	645	100	645
33	39B	2,24	0,7	18	20	258	100	258
33	39C	0,40	0,8	26	30	73	100	73
total urg. 33		10,76	-	-	-	1683	-	1683
TOTAL		142,13	-	-	-	19940	-	19940

Tabel 6.1.1.2.2.

Urgența de regen.	Cin-cinal	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale				
		U.a.	Suprafața [ha]	Volum + 2,5Cr [m³]	Volum + 7,5Cr [m³]	Volumul de extras [m³]
11	I	3H, 6A, 6E, 7D, 12N, 18A, 19G, 22E, 31C, 36G, 36I, 37C, 37D, 38G, 38I, 39E, 40B	42,94	4173	-	4173
	II	20A	0,97	-	20	20
Total urgență 1			43,91	4173	20	4193
24	I	12E	1,65	131	-	131
	II	4C, 12M, 15A	4,58	-	546	546
26	I	11H, 12I	1,77	744	-	744
27	I	3G%, 11C, 15B, 15D, 17D, 19I, 31I,	14,39	1649	-	1649
	II	3B, 4A, 12G, 12L, 12P, 13A, 13C, 16A, 17A, 19A, 19B, 19F, 32B, 33A, 33C, 36E, 37F, 37G, 37H	51,69	-	7866	7866
28	I	5C	1,13	79	-	79
	II	40E	0,45	-	58	58
Total urgență 2			75,66	2603	8470	11073
31	I	21I, 31E, 31H, 31L	11,80	2991	-	2991
33	I	7B, 12D	4,88	507	-	507
	II	5D, 12O, 39B, 39C	5,88	-	1176	1176
Total urgență 3			22,56	3498	1176	4674
Total			142,13	10274	9666	19940

Urgențele de regenerare pentru arboretele incluse în planurile decenale sunt :

- 11 – arborete cu vârste de peste 20 de ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, rezinaj) încadrate în cel mai grad de vătămare;
- 24 – arborete exploatabile de tip provizoriu;
- 26 – arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu densități în intervalul 0,4-0,6, cu sau fără semințișuri instalate;
- 27 – arborete exploatabile neparcurse cu tăieri de regenerare, cu densități în intervalul 0,4-0,6;
- 28 – arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normală, de productivitate inferioară;
- 31 – arborete cu densitate de 0,7, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității;
- 33 – arborete cu densitate de 0,7, și peste echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate până la finele perioadei de amenajare adoptată;

Pentru arboretele exploatabile din U.G. X s-au adoptat *tăieri în crâng pentru salcâmete și arborete de salcie și plop indigeni, precum și tăieri de conservare cu caracter de refacere ori substituie pentru arboretele din situl Natura 2000, Lunca Siretului Inferior.*

Tratamentul tăierilor în crâng s-a propus pentru o suprafață de 45,60 ha, cu un volum de extras de 8070 m³ (40,47 % din posibilitatea pe volum), în arboretele de plop indigeni și salcie albă, situate pe stațiuni favorabile zăvoaielor de plop alb și negru, zăvoaielor de salcie și respectiv zăvoaielor de plop și salcie din luncile apelor interioare.

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

apei și zvântarea rapidă a tăieturii), **să nu se spargă (crape) tulpina și**, prin tăierea efectuată, **să nu se rupă sau să se desprindă coaja de pe lemn.**

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

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

Pentru arboretele din u.a. 3 B, 5 C, 5 D, 6 A, 6 E, 7 B, 11 C, 12 D, 12 G, 12 P, 13 A, 13 C, 15 B, 15 D, 16 A, 17 A, 17 D, 18 A, 19 A, 19 B, 19 F, 22 E, 31 C, 31 E, 31 H, 31 I, 31 L, 33 A, 33 C, 36 G, 36 I, 37 D, 37 F, 37 G, 37 H, 38 G, 38 I, 39 B, 39 E și 40 B având o suprafață de 96,53 ha, și cu un volum de extras de 11870 m³ (59,53% din posibilitatea pe volum), situate în cuprinsul unor arii naturale protejate, afectate de factori destabilizatori și limitativi care conduc la imposibilitatea regenerării prin tratamente specifice (pe cale naturală prin tratamentul tăierilor în crâng, sau pe cale artificială prin tratamentul tăierilor rase), s-a impus aplicarea tăierilor de conservare, urmate de împăduriri cu speciile din compozițiile natural-fundamentale, urmate de îngrijirea culturilor nou înființate.

O recapitulație a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.2.3.

Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

Tabelul 6.1.1.2.3.

Tratamentul	Grupa funcț.	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]								
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	PLA	SA	SC	PLN	ARA	FRA	DT	DM
Tăieri în crâng	I	45,60	4,56	8070	807	-	383	134	69	189	13	16	1	2
Tăieri conservare	I	96,53	9,65	11870	1187	1161	9	1	-	-	-	4	4	8
Total	-	142,13	14,21	19940	1994	1161	392	135	69	189	13	20	5	10

Posibilitatea anuală va fi de 1994 m³.

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

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

6.1.1.3. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție (30 de ani) și suprafața unității de gospodărire (485,53 ha) rămân constante;

- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Proгноza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe deceniile ciclului de crâng și este dată în tabelul 6.1.1.3.1.

Tabel 6.1.1.3.1.

Deceniul	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu (mc/ha)	Total (mc)	
I	142,13	140	19940	1994
II	172,52	116	20000	2000
III	170,88	117	20000	2000

Se poate observa din tabel, că posibilitatea de produse principale în deceniile următoare se va menține relativ constantă.

6.1.2. Posibilitatea totală de produse principale (U.G. X)

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

Tabel 6.1.2.1.

U.G.	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]									
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	PLZ	PLA	SA	SC	PLN	ARA	FRA	DT	DM	-
U.G. „X” – zăvoaie de plop și salcie	142,13	14,21	19940	1994	1161	392	135	69	189	13	20	5	10	-
Total	142,13	14,21	19940	1994	1161	392	135	69	189	13	20	5	10	-

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

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorie funcțională

În U.P. I Corbu nu există arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională

În cadrul tipului II de categorii funcționale, în această unitate de producție există arborete constituite într-o unitate de gospodărire de tip „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită.

Arboretele de tipul II de categorii funcționale supuse regimului de conservare deosebită sunt incluse în U.G. „M” grupa I, și îndeplinesc, prioritar, funcții de protecție contra factorilor climatici, naturali sau antropici (funcții predominant climatice), categoriile funcționale: 3.A - arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (183,99 ha) și 3.B - arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (1,17 ha).

În aceste arborete au fost prevăzute împăduriri, îngrijirea culturilor și completări, curățiri, rărituri, lucrări de igienă și lucrări de conservare.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor

și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;

- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;

- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;

- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;

- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;

- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

Suprafața totală a arboretelor în care au fost propuse lucrări de conservare este de 31,40 ha. După lucrările de conservare au fost proiectate și lucrări de împăduriri și îngrijirea culturilor.

Suprafața de parcurs și volumul de recoltat pe specii, din arboretele de tipul II de categorii funcționale

Tabelul 6.2.2.1.1.

U.G.	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [m ³]		Volumul de recoltat pe specii [m ³ /an]							
	Totală	Anuală	Total	Anual	STB	DT	PLA	SC	ULC	FR	FRA	GL
M	31,40	3,14	1160	116	11	7	68	19	1	4	3	3
Total	31,40	3,14	1160	116	11	7	68	19	1	4	3	3

Volumul preconizat a se extrage prin lucrări de conservare este de 116 m³/an cu un indice de recoltare de 0,65 m³/an/ha. În unele arborete din U.G. „M” sunt prevăzute și tăieri de igienă (51m³/an). Raportând acest volum ce se va extrage prin tăieri de igienă la întreaga suprafață a U.G. „M” (179,13ha), rezultă un indice de recoltare de 0,28 m³/an/ha. La rărituri volumul de recoltat este de 29 m³/an, rezultând un indice de recoltare de 0,16 m³/an/ha, iar la curățiri volumul de recoltat este de 5m³/an, rezultând un indice de recoltare de 0,03m³/an. În total, din arboretele din S.U.P „M”, se va extrage un volum de 201 m³/an, rezultând un indice de recoltare de 1,12 m³/an/ha.

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea unor zone deosebite, diferite de zonele alăturate, cum ar fi habitatele marginale sau fragile (liziere, zone umede, grohotișuri, stâncării). În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, mai ales că această unitate de producție se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotecnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât și pentru conservarea biodiversității;
- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;
- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotecnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate

6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor incluse în materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice

În U.P. I Corbu nu există arborete încadrate în materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” în vigoare și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor zece ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, natura cât și urgența intervenției.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase. În U.P. I Corbu nu există arborete tinere de parcurs cu degajări.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,8-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră. Anual se va extrage un volum de 22 m³ de pe o suprafață de 7,93 ha.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de păriș, codrișor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret. În cazul arboretelor cu consistența de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu rărituri, indicele de recoltare a fost diminuat cu un procent cuprins între 20% și 40% conform normelor în vigoare. Posibilitatea anuală din rărituri este de 220 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 12,35 ha, realizându-se intensitatea de 0,33 m³/an/ha la lucrările de rărituri.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă 212,51 ha de pe care se vor extrage 151 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin “Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.
- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;
- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;
- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și de câte ori este cazul.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redată pe drumuri existente și la nivel de u.a., iar tăierile de igienă - global, pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 13.2.1.).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1.

Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire

Tabelul 6.3.1.

Speci- ficări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]									
		Total	Anual	Total	Anual	PLZ	PLA	STB	SA	SC	PLN	FRA	ARA	FR	DT
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „D”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	14,55	1,46	48	5	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
	III-VI	64,76	6,47	175	17	-	6	-	7	-	2	-	2	-	-
	Total „C”	79,31	7,93	223	22	-	6	4	7	-	2	1	2	-	-
Rărituri (R)	II	34,22	3,42	291	29	-	-	19	-	2	-	3	-	1	4
	III-VI	89,28	8,93	1904	191	26	100	-	36	-	7	10	12	-	-
	Total „R”	123,50	12,35	2195	220	26	100	19	36	2	7	13	12	1	4
Total C+R	II	48,77	4,88	339	34	-	-	23	-	2	-	4	-	1	4
	III-VI	154,04	15,4	2079	208	26	106	-	43	-	9	10	14	-	-
	Total	202,81	20,28	2418	242	26	106	23	43	2	9	14	14	1	4
Tăieri de igienă	II	67,63	67,63	505	51	-	-	35	1	-	-	-	-	-	15
	III-VI	144,88	144,88	1005	100	40	14	-	10	20	3	4	2	-	7
	Total „Ig”	212,51	212,51	1510	151	40	14	35	11	20	3	4	2	-	22

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ și, din această cauză, la executarea lucrărilor nu se va urmări în mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural. Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

Ordinea parcurgerii arboretelor se va stabili de către ocol, în funcție de necesitățile arboretelor.

6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

*Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat
în perioada de aplicare a amenajamentului*

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volum [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii [m ³]									
		Total	Anual	Total	Anual	PLZ	PLA	SA	SC	PLN	ARA	FRA	STB	DT	DM
Produse principale	III-VI	142,13	14,21	19940	1994	1161	391	135	69	189	13	20	-	6	10
	Total	142,13	14,21	19940	1994	1161	391	135	69	189	13	20	-	6	10
Tăieri de conservare	II	31,40	3,14	1160	116	-	68	-	19	-	-	3	11	14	1
	Total	31,40	3,14	1160	116	-	68	-	19	-	-	3	11	14	1
Produse secundare	II	48,77	4,88	339	34	-	-	-	2	-	-	4	23	5	-
	III-VI	154,04	15,4	2079	208	26	106	43	-	9	14	10	-	-	-
	Total	202,81	20,28	2418	242	26	106	43	2	9	14	14	23	5	-
Tăieri de igienă	II	67,63	67,63	505	51	-	-	1	-	-	-	-	35	15	-
	III-VI	144,88	144,88	1005	100	40	14	10	20	3	2	4	-	7	-
	Total	212,51	212,51	1510	151	40	14	11	20	3	2	4	35	22	-
TOTAL U.P.	II	147,8	75,65	2004	201	-	68	1	21	-	-	7	69	34	1
	III-VI	441,05	174,49	23024	2302	1227	511	188	89	201	29	34	-	13	10
	Total	588,85	250,14	25028	2503	1227	579	189	110	201	29	41	69	47	11

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 25028 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând un indice de recoltare de 3,77 m³/an/ha, valoare situată sub creșterea curentă medie a arboretelor (5,60 m³/an/ha). În concluzie putem afirma că în perspectivă, volumul masei lemnoase totale a arboretelor din U.P. I Corbu va crește și implicit va crește și volumul materialului lemnos posibil de recoltat.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2.

Recapitulația posibilității totale

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea m ³ /an					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
1994	116	242	151	2503	5,60	3,00	0,17	0,36	0,23	3,77

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim- bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	43,33
A.1.	<i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i>	<i>38,17</i>
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	-
A.1.5.	Extragerea subarboretului	35,48
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	2,69
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	<i>5,16</i>
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	5,16
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	162,47
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i>	<i>19,02</i>
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	19,02
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	<i>132,76</i>
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	-
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	127,93
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	4,83
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și P.L.E.A.	-
B.3.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	<i>10,69</i>
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	10,69
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	45,18
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	12,69
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	32,49
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	175,16
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	12,69
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	162,47
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țiței	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare și de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” în vigoare.

A fost eliminat plopul euramerican din compozițiile de regenerare deoarece U.P. I Corbu face parte din situl natural ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.

În partea a II-a a amenajamentului este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”, la subcapitolul 13.3.

Referitor la lucrările de regenerare și de îngrijire a culturilor nou instalate, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele slab productive și provizorii ce necesită măsuri de refacere (fără cele natural fundamentale de productivitate inferioară – 15,22 ha) din cuprinsul U.P. I Corbu este mare – 207,06 ha, cca. 31 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri. Arboretele total derivate sunt arborete în general cu frasin american și ulm de câmp, în mare parte productivitatea acestora fiind sub potențialul stațional. Arboretele artificiale de productivitate inferioară au o pondere mare (27%), fiind arborete de plop sau salcie care au productivitate foarte slabă din cauza secetei prelungite fiind afectate de uscare. Modul de gospodărire a acestor arborete și posibilitățile de conducere spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1..

Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arbore-te în tipul funcțio- nal
		Dec. I	Dec. II	Alte dec	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I.	Alte dec	
Total derivat de productivitate mijlocie	13,52	-	-	-	-	-	-	-	223	3,80	1,31	6,18	-
Total derivat de productivitate inferioară	14,61	-	-	-	-	-	-	-	1,87	0,60	12,14	-	-
Artificial de productivitate inferioară	178,93	-	-	-	-	-	-	9,36	61,94	1,44	49,14	57,05	-
T o t a l	207,06	-	-	-	-	-	-	9,36	66,04	5,84	62,59	63,23	-

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară nu fac obiectul refacerii dat fiind faptul că ele exprimă bonitatea stațională. În perioada de aplicare a amenajamentului în U.G. X se vor reface prin tăieri de conservare și tăieri în crâng o suprafață mare de arborete artificiale de productivitate inferioară.

6.6.1 Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

Tabelul 6.6.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
3	46	14 F	21 C																
		Total	LP1	46	T.IGIENA											2 UA	3.35 HA		
	47	18 I	40 A																
		Total	LP1	47	CURATIRI											2 UA	2.70 HA		
	Z5	37 C	40 E																
		Total	LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI											2 UA	9.17 HA		
	Total	CRT	3	Natural fundamental prod. inf.										6 UA	15.22 HA				
7	46	4 D																	
		Total	LP1	46	T.IGIENA											1 UA	0.26 HA		
	47	6 F	8 F																
		Total	LP1	47	CURATIRI											2 UA	2.58 HA		
	48	3 I	8 C	21 F	29 B														
		Total	LP1	48	RARITURI											4 UA	9.37 HA		
	TC	29 E																	
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											1 UA	1.31 HA		
	Total	CRT	7	Total derivat de prod. mij.										8 UA	13.52 HA				
8	46	32 A																	
		Total	LP1	46	T.IGIENA											1 UA	1.87 HA		
	48	14 C																	
		Total	LP1	48	RARITURI											1 UA	0.60 HA		
	TC	26 C	26 J																
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											2 UA	12.14 HA		
	Total	CRT	8	Total derivat de prod. inf.										4 UA	14.61 HA				
B	46	1	2 A	2 B	5 F	6 D	7 A	7 E	13 D	15 C	17 C	20 C	24 A	24 C	25 D	27 B			
		27 G	28 E	31 A	31 B	36 B	36 C	36 F	36 H	36 J	37 B	37 E	39 H						
		Total	LP1	46	T.IGIENA											27 UA	75.68 HA		
	47	12 C	25 J	29 I															
		Total	LP1	47	CURATIRI											3 UA	4.37 HA		
	48	6 B	6 C	14 E	14 H	18 F	19 C	22 A	23 B	25 C	26 D	27 A	29 D	29 J	38 C	40 D			
		40 F																	
		Total	LP1	48	RARITURI											16 UA	39.19 HA		
	57	27 E	31 G																
		Total	LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL											2 UA	1.19 HA		
	CJ	15 A	36 E																
		Total	LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS											2 UA	4.42 HA		
TC	5 C	6 A	6 E	11 C	15 D	22 E	25 A	26 E	26 F	27 D	28 D	28 G	33 A	33 C	36 G				
	36 I	37 D	39 E	40 B															
	Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											19 UA	49.14 HA			
Z5	3 H	4 C	7 D	12 E	20 A														
	Total	LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI											5 UA	4.94 HA			
	Total	CRT	B	Artificial de prod. inf.										74 UA	178.93 HA				
TOTAL UP																		92 UA	222.28 HA

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 197,36 ha.

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.).

6.7.1. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]							
			Tăieri de regener.	Tăieri rase	Tăieri în crâng	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	slabă	115,32	-	-	5,20	37,58	13,89	1,17	57,48	-
	mijlocie	25,65	-	-	5,30	11,76	6,89	-	1,70	-
	puternică	39,65	-	-	9,69	29,96	-	-	-	-
	Foarte puternică	8,02	-	-	-	8,02	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	destul de frecvente	8,72	-	-	8,72	-	-	-	-	-
Total	-	197,36	-	-	28,91	87,32	20,78	1,17	59,18	-

Arboretele afectate de uscare - în ultima perioadă, arboretele de salcie și plop din U.P. I Corbu sunt afectate de uscare în principal din cauza secetei prelungite din ultimii ani. Suprafața afectată este de 188,64 ha (28% din suprafață), fenomenul fiind de intensitate slabă, mijlocie și puternică sub formă de arbori uscați sau în curs de uscare.

Arboretele afectate rupturi produse de vânt și zăpadă sunt arborete de plop și salcie, îmbătrânite.

Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se va combate acest fenomen, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori (unele suprafețe sunt afectate de mai mulți factori), considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

6.7.2. Lista arboretelor afectate de factori destabilizatori pe lucrări propuse

Tabelul 6.7.2.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Natura Grad LP1			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																			
(U1 - 4)	U1	46	21 A	25 E	25 I	27 C	27 G	28 B	28 C	28 E	36 A											
		Total LP1	46	T.IGIENA								9 UA		53.18 HA								
		47	12 S																			
		Total LP1	47	CURATIRI								1 UA		1.17 HA								
		48	6 C	6 I	12 K	27 A	29 D	38 H														
		Total LP1	48	RARITURI								6 UA		13.89 HA								
		57	6 G	8 H	12 Q																	
		Total LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL								3 UA		4.30 HA								
		CJ	11 H	12 O	21 I																	
		Total LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS								3 UA		5.20 HA								
		TC	5 C	7 B	11 C	12 D	13 A	15 B	19 F	26 C	31 H	39 B										
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE								10 UA		37.58 HA								
		Total	grad de manifestare		U1														32 UA	115.32 HA		
	U2	48	25 B																			
		Total LP1	48	RARITURI								1 UA		6.89 HA								
		57	20 E	29 G																		
		Total LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL								2 UA		1.70 HA								
		TC	6 A	15 D	17 D	22 E	31 E	31 L														
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE								6 UA		11.76 HA								
		Z5	3 H	7 D	12 I	12 N	19 G	40 E														
		Total LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI								6 UA		5.30 HA								
		Total	grad de manifestare		U2														15 UA	25.65 HA		
	U3	TC	6 E	18 A	25 A	26 E	26 J	27 D	27 J	28 G	29 E	31 C	31 I	36 I	37 D	38 G	38 I					
			39 E																			
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE								16 UA		29.96 HA								
		Z5	20 A	37 C																		
		Total LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI								2 UA		9.69 HA								
		Total	grad de manifestare		U3														18 UA	39.65 HA		
	U4	TC	36 G	40 B																		
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE								2 UA		8.02 HA								
		Total	grad de manifestare		U4														2 UA	8.02 HA		
	Total	(U1 - 4)	Uscare									67 UA		188.64 HA								
(Z1 - 4)	Z2	Z5	37 C																			
		Total LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI								1 UA		8.72 HA								
		Total	grad de manifestare		Z2														1 UA	8.72 HA		
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant									1 UA		8.72 HA								
Total UP												67 UA		188.64 HA								

6.8. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală, etc..

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- “extragerea integrală a materialului lemnos” - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- “extragerea arborilor afectați” - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

Produse accidentale I – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Produse accidentale II – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din unități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018 al M.A.P sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament.

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în U.G. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințiș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diverșilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.



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

7.1. Potențial cinegetic

Unitatea de producție I Corbu se suprapune cu fondurile cinegetice FC 6 Nămolosa din județul Galați și % FC 17 Corbu Vechi din județul Brăila, ambele fiind fonduri private, primul este gestionat de Asociația Valea Neagră Focșani, iar al doilea este gestionat de A.J.V.P.S. Brăila. Aceste fonduri au în componența lor, pe lângă suprafețele acoperite cu pădure și terenuri agricole aferente. Speciile de vânat care populează aceste fonduri de vânătoare sunt: iepurele, căpriorul, mistrețul și fazanul.

Ca dăunători ai vânatului se menționează vulpea, viezurele, câinii vagabonzi, dihorii, nevăstuica și dăunători cu pene ca uliul, ciorile, coțofenele, etc.

În prezent, suprafața terenurilor destinate hranei vânatului existentă în fondul forestier proprietate publică a statului aflat în administrare, este de 1,37 ha. De pe aceste terenuri se poate recolta în principal fân.

Pădurile, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În cadrul fondurilor sunt zone de interes deosebit, unde se execută diverse lucrări silvice, care, în viitor, vor trebui să aibă un pronunțat caracter silvocrinegetic, aspect ce urmează a se realiza prin:

- pe suprafețele exploatate, la „ultima tăiere” se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;
- la executarea principalelor lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silviculturale admisibile;
- acolo unde este posibil, lucrările se vor executa cât mai grupat, pe suprafețe restrânse.

Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și deșezădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămarilor prin:

- menținerea efectivelor de vânat la capacitatea de întreținere a fondului;
- hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales în perioada de iarnă, cu hrană cât mai variată și de calitate;
- amplasarea hrănilor, sărărilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;
- întreținerea poienilor;
- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;
- promovarea regenerării naturale;
- folosirea substanțelor repelente;
- prevenirea și combaterea braconajului.

Date privind instalațiile cinegetice, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic și măsurile propuse pentru o mai bună gestionare a fondurilor de vânătoare, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.2. Potențial salmonicol

În U.P. I Corbu nu sunt condiții pentru creșterea salmonidelor.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile staționale și de vegetație existente nu sunt favorabile creșterii și dezvoltării în fondul forestier a unor specii ale căror fructe pot fi folosite în alimentație și industrie. În acest U.P. pe alocuri există suprafețe mai mari sau mai mici cu porumbar de unde se pot recolta porumbe.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice unității de producție, ciupercile nu pot constitui o importantă sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici.

7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importanță meliferă: 60,99 ha salcie, 53,08 ha salcâm, 25,39 ha frasin american, 22,52 ha arțar american și cca. 208 ha acoperite cu floră de baltă (s-a luat în calcul 30% din suprafața U.P.). Ocolul silvic Hanu Conachi nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențial existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

Pentru calculul potențialului melifer, se poate considera o producție medie de 600 kg/ha de salcâm, 150 kg miere/ha de salcie și 200 kg miere/ha de floră de baltă, pentru condițiile din cadrul ocolului, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci, cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = S_{ha} \times 600 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 53,08 \times 600 \times 1/3 = 10616 \text{ kg miere de salcâm.}$$

$$M = S_{ha} \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 60,99 \times 150 \times 1/3 = 9149 \text{ kg miere de salcie.}$$

$$M = S_{ha} \times 200 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 208 \times 200 \times 1/3 = 13867 \text{ kg miere de floră de baltă.}$$

Numărul de familii de albine posibil de întreținut în cadrul unității de protecție s-a calculat considerând un necesar mediu de 130 kg miere/familie (consum propriu + recoltă) pe timp de un an:

$$F = 33632 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 259 \text{ familii de albine.}$$

Anual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 2,6 – 3,9 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

7.6. Seminte forestiere

În această unitate de producție, nu există arborete care constituie materiale de bază - surse de seminte și arborete destinate conservării resurselor genetice.

7.7. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- *plantele medicinale și aromatice*, cum ar fi : măceșul (*Rosa canina*), pelinul (*Artemisia absinthium* L.), troscotul (*Polygonum aviculare*), Talpa găștei (*Leonurus cardiaca*), Patlagina (*Plantago lanceolata*), anghinarea (*Cynara scolymus*), socul (*Sambucus nigra*), păducelul (*Crataegus monogyna*), sunătoarea (*Hypericum perforatum*), urzica (*Urtica dioica*), coada șoricelului (*Achillea millefolium*), flori de tei (*Tilia tomentosa*), etc.

- *furajele*: fânul recoltat din poieni și goluri, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru produse artisanale etc.

Alte detalii (media recoltelor multianuale, posibile recolte viitoare etc.) sunt prezentate în studiul general pe ocol.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în U.P. I Corbu există arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat oportună elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

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

În U.P. I Corbu suprafața cu arborete afectate de doborâturi sau rupturi este mică, doar arboretul din u.a. 37 C cu suprafața de 8,72 ha fiind afectat de rupturi. Acesta este un arboret de plop alb și negru, afectat și de uscare puternică și a fost propus la tăieri în crâng.

Pentru prevenirea acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția – țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâturi. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puieți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În U.P. I Corbu nu există arborete afectate de incendii, datorită atenției deosebite a personalului silvic.

Având în vedere faptul că există pericolul declanșării unor incendii, mai ales în perioadele secetoase și în condițiile intensificării turismului, dar și specificului zonei, intens populate, se impun unele măsuri pentru prevenirea incendiilor, sau pentru limitarea efectelor lor.

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

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

- *înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căroră s-a produs;*

- *întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;*

- *executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;*

- *amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;*

- *extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;*

- *realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de deplasare a echipelor de intervenție;*

- *realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate în perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;*

- *crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;*

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- *se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;*

- *se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrare) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;*

- *în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;*

- *supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;*

- *după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.*

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat

În această unitate de producție nu s-au semnalat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Se impun măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de cervide la un nivel optim în toată suprafața unității de producție.

Se mai recomandă următoarele :

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitorilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- îndesirea numărului de hrănitori și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

8.4. Protecția împotriva poluării industriale

În U.P. I Corbu cu ocazia descrierii parcelare nu au fost semnalate arborete afectate de poluare. În condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător :

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare nu s-au depistat atacuri de dăunători.

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogeni de natură entomologică sau criptogamică. Acțiunea acestor factori variază de la an la an atât ca natură, cât și ca intensitate, ceea ce impune urmărirea acestora cu deosebită atenție de către personalul silvic de teren.

În vederea evitării pagubelor produse de dăunători se vor lua următoarele măsuri de protecție:

- măsuri preventive;
- măsuri de carantină;
- măsuri de combatere propriu-zisă;

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație pentru a le conferi rezistență față de diferite boli și dăunători.

Aceste măsuri se realizează prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de igienă;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări și irigații.

Măsurile de carantină – se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere – au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;
- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

Combaterea dăunătorilor se poate face prin metode fizico-chimice și biologice.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare. Supravegherea este operația prin care se urmărește dezvoltarea, evoluția (dinamica) agenților patogeni și a insectelor dăunătoare. Prin această operație se culeg și se prelucreză datele caracteristice dinamicii înmulțirii în masă a dăunătorilor, adică gradația acestora, pentru prevenirea atacurilor (prognoză). În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradației la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

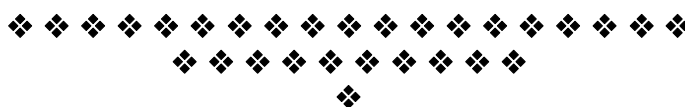
8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Prin uscare anormală, se înțelege prezența în arborete, într-un sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți sau dominanți uscați sau în curs de uscare într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (4%).

Datorită schimbărilor climatice din ultimii ani care se manifestă prin perioade secetoase lungi, arboretele din U.P. I Corbu sunt afectate de uscare, suprafața fiind destul de mare 188,64 ha (28% din suprafața cu pădure). Arboretele afectate de uscare sunt mai ales cele situate pe terenuri nisipoase, aici uscarea fiind puternică. Sunt afectate de uscare și arboretele de plop indigeni și salcie, cât și arboretele de plop euramerici intensitatea fenomenului fiind de la slabă la puternică. Seceta severă a afectat destul de puternic și plantațiile de plop unde s-au efectuat completări de mai multe ori și mare parte dintre ele nu au putut fi date la reușită fiind monitorizate în continuare. Alte câteva plantații s-au uscat în totalitate. Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistență la acțiunea factorilor dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.



9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorbură, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.6 – păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității și subgrupa 1.5 – păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită*).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul unității de producție există o suprafață de 505,73 ha ocupată de arborete cu rol de ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității.

După cum am prezentat în capitolul 5, în cuprinsul suprafeței teritoriale U.P. I Corbu există 505,73 ha constituite ca arii naturale protejate, inclusiv situri Natura 2000 și care se suprapun parțial/integral peste fondul forestier proprietate publică a statului, astfel: *situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior = 505,73 ha*.

Astfel, arboretele care se suprapun peste situl Natura 2000 au fost încadrate în grupa I, categoria funcțională: **1F** - *arboretele situate în lunca râurilor interioare*; **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) și* **5R** - *arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)*.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. I Corbu

În cuprinsul suprafeței teritoriale a U.P. I Corbu există 505,73 ha constituite ca arii naturale protejate, inclusiv situri Natura 2000 și care se suprapun parțial/integral peste fondul forestier proprietate publică a statului, astfel: situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și situl de interes comunitar ROSCI00162 / ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior = 505,73 ha.

9.2.1. Situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este localizat în sud-estul României, este suprapus județelor Brăila, Galați și Vrancea și are o suprafață totală de 37479,50 ha conform formularului standard. Situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior este suprapus și județului Bacău. Suprapuse ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, sunt și următoarele arii naturale protejate:

- Situl Natura 2000 Dunele de Nisip de la Hanul Conachi- ROSCI0072
- Situl Natura 2000 Lunca Siretului Inferior - ROSCI0162
- Rezervația Naturală Lunca Siretului cu cele două trupuri, Pădurea Neagră și Pădurea Dumbrăvița Cod 2827
- Rezervația Naturală Balta Potcoava- Cod 2411
- Rezervația Naturală Balta Tălăbasca- Cod 2412
- Rezervația Naturală Dunele de Nisip de la Hanul Conachi- Cod 2402
- Rezervația Naturală Pădurea Merișor-Cotul Zătuanului.

Coordonatele sitului: Nord 45° 52' 42" Est 27° 17' 6" ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este arie naturală protejată de interes comunitar - categoria arie de protecție specială conform Directivei Consiliului 79/409/CEE, cu modificări și completări ulterioare, desemnată prin Hotărârea Guvernului României nr. 1284/2007 privind declararea ariilor naturale de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări prin Hotărârea Guvernului României nr. 971/2011. Zona a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică ca urmare a identificării a 22 specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și a 25 specii de păsări cu migrație regulată nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.

Lunca Siretului Inferior ROSPA0071 are o suprafață de 36.492 hectare. Aceasta este situată în două regiuni biogeografice: continentală și stepică. Este o zonă de subsidență cu altitudini reduse de aproximativ 5m. Se întâlnesc păduri de luncă. Râul Siret este parte integrantă a bazinului hidrografic Siret, cu 42274 kilometri pătrați pe teritoriul României, are o lungime de 150 kilometri pe teritoriul României și culege apele a 1013 cursuri de apă. Cel mai important afluent este râul Bârlad, care, la rândul său, colectează apele Corozelului. Siretul inferior, este cuprins în amonte de râul Putna și aval până la vărsarea în Dunăre, având panta de 0,23 metri/kilometru. Fiind zonă de câmpie, viteza de curgere a apei scade la 0,3 – 0,5 metri/secundă. În partea inferioară a cursului său, râul prezintă mari cantități de depuneri aluvionare, formând lunci întinse de 3-4 km. Siretul depune cantități mari de aluviuni și prezintă un fenomen accentuat de despletire și meandrare. În cursul său inferior, râul Siret formează Lunca Siretului Inferior care se desfășoară din dreptul orașului Mărășești și până în localitatea Șendreni din județul Galați.

În zona accesul este posibil, în apropiere de valea Siretului pe drumul european E85, între Bacău – Focșani, intrând spre localitățile Lespezi, Burcioaia, Domnești, Pufești, Ciorani, Pădureni, Doaga, Ciușlea, Suraia, Vulturu, județ Vrancea, unele sunt drumuri județene, altele sunt ulițe locale, greu practicabile. Spre zona inferioară a cursului Siretului se poate ajunge de pe drumul Național DN 25 Tecuci – Galați. Balta Tălăbasca poate fi vizitată tot de pe DN 25, prin localitatea Tudor Vladimirescu, județ Galați. Vegetația acvatică este dominată de specii pioniere, iar în condițiile unei structurări mai avansate apar și specii competitive. Stresul, datorat inundațiilor sau influenței antropice, se reflectă prin prezența speciilor tolerante la stres din categoria celor cu o ecologie largă și a speciilor tolerante la deteriorarea habitatelor naturale.

Din punct de vedere ecologic, structura nu este diversificată, predominând speciile hidrofile, micro-mezoterme, eurionice spre slab acid neutrofile. Spectrul fitogeografic e dominat de specii cosmopolite, urmate de cele europene, cele mai multe cu un caracter mediteranean. Spectrul bioformelor este, de cele mai multe ori reprezentat exclusiv de helohidatofite. În general, numărul de specii este redus, ceea ce este firesc în condițiile unei vegetații cu caracter extrem. Vegetația acvatică este adeseori asociată cu o vegetație palustră. Dintre plantele caracteristice amintim: stuful *Phragmites* spp, papura *Thypha angustifolia*, pipirigul *Scirpus lacustris*. Vegetația ierbacee formează un covor consistent reprezentat de: coada calului *Equisetum limosum*, iarba mlaștinii *Juncus effusus*, săgeata apei *Sagittaria sagitifolia*, piciorul cocoșului *Ranunculus lingua*, rogozul *Carex* spp, pipirig *Heleocharis palustris*, cucuta de apă *Cicuta virosa*, roșetea *Buttommus umbellatus*, coada șoricelului *Achillea millefolium*, traista ciobanului *Capsella bursa-pastoris*, plutnița *Nymphoides peltata*, troscotul de apă *Polygonum amphibium*, ciulinul de baltă *Trapa natans*, broscărița *Potamogeton natans*, lintița *Lemna* spp, peștișoara *Salvinia natans*, iarba broaștelor *Hydrocharis morsus-ranae*.

Vegetația pajiștilor ocupă suprafețe restrânse și este puternic antropizată datorită pășunatului cu oi și capre, prin urmare structura acestor pajiști, care ar reprezenta habitate prioritare, pentru România o valoare inestimabilă, a fost transformată în terenuri de cultură. De altfel, asociația *Taraxaco serotinae-Bothriochloetum ischaemi* definită de autorii Burduja și alții în 1956 și de Sârbu, Coldea și Chifu 1999, este singura care are o structură mai valoroasă, celelalte asociații din *Festuco-Brometea* fiind invadate de buruieni autohtone sau adventive.

Din punct de vedere ecologic au un caracter xeromezofil, moderat termofil, slab acid neutrofil. Fitogeografic, predomină speciile eurasiatice, elementele pontice având o reprezentare semnificativă. Pe măsura antropizării acestor comunități, se evidențiază mai multe elemente cosmopolite și mai multe specii ruderales competitive, provenite din flora autohtonă. Procentul însemnat al terofitelor este determinat pe de-o parte de climatul mai cald și mai uscat, dar și de accentuarea impactului antropic.

Vegetația pădurilor este puternic afectată de construcția barajelor, alterări hidromorfologice datorită intervențiilor pentru exploatarea agregatelor minerale în albia minoră, inundații, iar unele specii edificatoare pentru habitate de interes conservativ, sunt afectate de lucrările silvice aplicate. Cea mai mare parte a pădurilor de luncă sunt plantate, fără a se respecta o structură pe specii corespunzătoare habitatelor forestiere de interes conservativ, arborii fiind dispuși pe șiruri, echidistant. Ca o consecință a inundațiilor, stratul ierbos este sărac, invadat de buruieni, unele cu caracter invaziv precum *Bidens vulgaris*.

Dintre habitatele de pădure, cele mai importante din punct de vedere conservativ sunt reprezentate de: • Zavoaiile cu *Salix alba* și *Populus alba* cod Natura 2000 al habitatului: 92A0 – speciile caracteristice habitatului sunt salcia *Salix alba* și plopul alb *Populus alba*;

• Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii *Ulmus minoris* - cod Natura 2000 al habitatului: 91F0, habitat reprezentat de păduri cu copaci de esență tare, situate în cursul major al râurilor, expuse inundațiilor și creșterilor regulate ale apelor râurilor, aceste păduri fiind dezvoltate pe depozite aluvionare recente. Stratul de arbori este dominat de specii care aparțin genurilor *Fraxinus frasin*, *Ulmus ulm* sau *Quercus stejar*. Straturile inferioare de vegetație, subarboretul și stratul ierbos sunt bine dezvoltate. Plantele caracteristice acestui habitat sunt: stejarul, *Quercus robur* și velniș *Ulmus laevis*. Acest tip de habitat apare deseori în asocieri cu zone împădurite cu arin și frasin. Activitățile identificate ca fiind presiuni și amenințări cu impact asupra ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și a ariilor naturale protejate suprapuse, sunt: - pășunatul - în principal datorită introducerii/pătrunderii animalelor în zone de reproducere a speciilor de interes conservativ; - utilizarea produselor biocide, hormoni de creștere și substanțe chimice; substanțele utilizate în agricultură sunt antrenate în apele freatice și apele de suprafață unde produc modificări ale ecosistemelor acvatice;

Gestionarea și utilizarea pădurii și plantațiilor silvice: practicile silvice impun îndepărtarea speciilor de plop la vârste de aproximativ 30 de ani și sunt aplicate intervenții până la limita albiei minore, ceea ce face să nu prezinte o favorabilitate ridicată pentru cuibăritul unor specii de păsări, dar și alterarea structurii unor habitate de interes conservativ; - extragerea de nisip și pietriș – reprezintă activitatea cu caracterul cel mai degradant pentru habitatele existente în arealul de

desfășurare. Desfășurarea activității provoacă un impact negativ datorită unei multitudini de parametri perturbatori precum: deranjul, fragmentarea habitatelor, trafic utilaje, praf sau zgomot; - linii electrice și de telefon suspendate; prezența acestor elemente precum și lipsa dispozitivelor de avertizare amplasate pe acestea, duce la coliziuni ale speciilor de păsări în special în perioadele de pasaj; - diferite tipuri de depozitări necontrolate, precum cele ale produselor rezultate din sortarea agregatelor minerale – activitate care duce la diminuarea suprafețelor de habitat existente;

Pescuitul de agrement – reprezintă o activitate cu caracter negativ în special datorită prezenței necontrolate a pescarilor pe suprafețe extinse în sit, precum și intruziunea acestora în zone de reproducere a speciilor de interes comunitar; - vânătoarea – activitatea provoacă un grad ridicat de deranj asupra speciilor de interes conservativ în zonele de aglomerare iarna, iar recoltarea unor specii foarte slab reprezentate numeric poate duce la modificări negativ semnificative asupra efectivelor acestora; - sportul în aer liber și activitățile recreative de petrecere a timpului liber – lipsa unor locuri special amenajate face ca prezența umană pentru activități recreative să provoace deranj asupra speciilor de interes conservativ; - traficul rutier – provoacă moarte prin coliziune, în sit există câteva puncte de intersecție a ariei naturale protejate cu unele drumuri naționale unde există trafic rutier intens; - braconajul – recoltarea nereglementată a speciilor provoacă un impact negativ semnificativ și dezechilibre în efectivele speciilor de interes conservativ; - introducerea de specii non-native; principala caracteristică a unor specii non-native introduse, este reprezentată de extinderea invazivă a acestora, alterând habitatele existente nativ; - incendiarea vegetației – activitatea duce la diminuarea suprafețelor disponibile pentru speciile de interes conservativ.

9.2.2. ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior

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

Situl are următoarele date de amplasament:

Coordonatele sitului: Latitudine N 45.0113333; E 27.0035861

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

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

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

Cod	Denumire habitat	ha	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3260	<i>Cursuri de apa din zonele de campie, până la cele montane, cu vegetatie din Ramunculon fluitans și Callitricho-Batrachion</i>	-	B	C	C	B
3270	<i>Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri și Bidenton</i>	-	B	C	B	B
6440	<i>Pajisti aluviale de Cnidion dubii</i>	51	C	C	C	C
91F0	<i>Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)</i>	337	C	C	C	C
91 I0*	<i>Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.</i>	176	C	C	C	C
91E0*	<i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	100	C	C	C	C
92A0	<i>Zavoae cu Salix alba și Populus alba</i>	1891	B	B	B	C

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

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

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

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

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

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

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

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

Alte specii importante de floră și faună

Cat	Specia/Motivare	Populație	
M	<i>Felis silvestris</i>	P	D

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

Situl este localizat preponderent în lunca inundabilă, o luncă joasă, cu relief predominant plan, tânăr, format din depuneri de aluviuni. Local apar grinduri, japșe, privaluri, depresiuni. Altitudinea variază de la 5 m, în partea inferioară a sitului, la cca. 300 m în partea superioară a sitului, pe râul Trotuș.

Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri și chiar pietrișuri în partea superioară, de vârstă cuaternară, care se prezintă sub formă de straturi suprapuse orizontal. Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Siret și de afluenții acestuia. Regimul hidrologic al râului se caracterizează prin revărsări periodice, în principal în lunile februarie-martie, aprilie-iunie și noiembrie. Aceste revărsări au influență directă asupra vegetației forestiere în zona de terasă, regimul hidrologic al râului nu influențează vegetația forestieră. Climatul variază dinspre amonte spre aval, fiind caracteristic etajului colinar în partea superioară a sitului și stepei, în partea mijlocie și inferioară a sitului. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluvisoluri), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

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

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

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

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

Managementul sitului

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

Din situl ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Corbu, se suprapune doar o suprafață de 505,73 ha.

9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor

Pădurile din U.P. I Corbu sunt certificate în sistem PEFC.

PEFC România, ca organism de guvernare națională a sistemului românesc de certificare PEFC, a fost înființat în ianuarie 2016.

PEFC România este înființată ca asociație non-guvernamentală, nonprofit, apolitică, care funcționează în conformitate cu prevederile OG nr. 26/2000, cu modificările și completările ulterioare. PEFC reprezintă acronimul pentru Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes.

– Programul pentru aprobarea schemelor de certificare forestieră din România

PEFC România este organismul de control al schemei naționale de certificare și este un organism de standardizare. Sarcinile sale sunt, în special, de a elabora și de a dezvolta în continuare sistemul de certificare românesc. Membrii PEFC România reprezintă grupuri de interese importante din ramurile silviculturii, serviciilor forestiere, sindicatelor forestiere și zonei montane.

Membrii PEFC România sunt:

- Asociația Națională pentru Dezvoltare Rurală Montană „ROMONTANA”;
- ASFOR – Asociația Forestierilor din România;
- PROLEMN – Asociația Industriei Lemnului;
- Comuniunea Stăpânilor de Munți și Codri;
- Federația SILVA a Sindicatelor Silvice;
- Asociația companiilor pentru amenajarea pădurilor;
- NOSTRA SILVA – Federația proprietarilor de pădure și pășuni din România.

Scop și obiective:

PEFC România are următorul scop și obiective:

- sprijinirea silviculturii durabile
- promovarea utilizării lemnului ca resursă regenerabilă
- stabilirea și revizuirea schemei de certificare din România
- elaborarea de orientări, proceduri și standarde pentru certificarea lemnului și implementarea și dezvoltarea ulterioară a acestora, precum și înființarea unui organ de arbitraj, dacă este necesar, pentru plângerile referitoare la cele de mai sus
- furnizarea de informații și consultanță pentru certificarea lemnului

Certificarea PEFC pentru management forestier este destinată administratorilor și proprietarilor de păduri care doresc să demonstreze factorilor interesați că pădurile lor sunt gestionate sustenabil, conform standardului național PEFC pentru România.

Această certificare asigură respectarea unor criterii stricte privind protecția biodiversității, gestionarea responsabilă a resurselor forestiere, respectarea drepturilor muncitorilor și dezvoltarea economică echilibrată a comunităților locale.

9.4. Suprafețe forestiere cu valoare ridicată de conservare

Pădurile cu valoare ridicată de conservare sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- *VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională* cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 – Aree protejate
 - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
 - VRC1.3 – Specii endemice
 - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- *VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.*
- *VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.*
- *VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice* cu următoarele subcategorii:
 - VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
 - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
 - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- *VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale*
- *VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.*

9.4.1. Suprafețe cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. I Corbu nu există păduri cu valoare ridicată de conservare.



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

10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	U. a.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
				În pădure sau tangențial (apropierea pădurii)	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente								
Drumuri publice								
1	-	DP002	DC01-Corbu Nou – Corbu Vechi	3,66	4,18	7,84	188,01	1995
2	-	DP012	DJ204N-Nănești (DJ 204B) - Limita Jud. Galați	-	8,67	8,67	-	-
Total drumuri publice				3,66	12,85	16,51	188,01	1995
Drumuri de exploatare								
3	-	DE001	Drum de exploatare Lunca Siretului dreapta	10,78	9,53	20,31	505,73	23033
Total drumuri de exploatare				10,78	9,53	20,31	505,73	23033
Drumuri forestiere-nusunt								
Total drumuri existente				14,44	22,38	36,82	693,74	25028
Drumuri necesare-nusunt								
TOTAL GENERAL				14,44	22,38	36,82	693,74	25028

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 20,81 m/ha. Densitatea pentru drumurile publice este de 5,27 m/ha iar pentru drumurile de exploatare este de 15,54 m/ha. Nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere.

La drumurilor publice și de exploatare a fost luată în considerare la calculul densității drumurilor, doar lungimea porțiunii de drum care deservește efectiv pădurea.

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.2.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [%]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Fond de producție	Total	90	90
	din care: exploatabil	90	90
	preexploatabil	77	77
	neexploatabil	92	92
Fond de protecție	Total	22	22
Posibilitatea	Total	83	83
	din care: lucrări de conservare	83	83
	produse principale	83	83
	produse secundare	89	89
	tăieri de igienă	66	66

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de cel mai apropiat drum existent.

La nivel de U.P. accesibilitatea fondului forestier este de 71% din suprafață. Totuși, suprafața e accesibilizată de drumuri de pământ existente pe diguri, drumuri care nu sunt practicabile în zile cu precipitații. Se poate observa că volumele de lemn de recoltat prin tăieri de produse principale, conservare și secundare sunt accesibile în cea mai mare parte. Nu s-a prevăzut construirea de drumuri forestiere noi (drumuri proiectate), deoarece acestea nu ar îndeplini condiția de rentabilitate (să deservească 250 m³/an/km).

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Cat. DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
DE001	1	2 A	2 B	2 C	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H	3 I	3 J	3 N		
	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B		
	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 C		
	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	8 I	9	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E		
	11 F	11 G	11 H	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	12 I	12 J	12 K	12 L		
	12 M	12 N	12 O	12 P	12 Q	12 R	12 S	12 T	12 U	12 W	12 X	12 Y	12 Z	12BB	12N1		
	12N2	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	15 A	15 B		
	15 C	15 D	15 E	16 A	16 B	16 C	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	18 D		
	18 E	18 F	18 G	18 H	18 I	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	20 A		
	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	21 I		
	21 J	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B	23 C	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F		
	31 G	31 H	31 I	31 J	31 K	31 L	31 M	32 A	32 B	32 C	32N	33 A	33 B	33 C	36 A		
	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	36 I	36 J	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F		
	37 G	37 H	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	38 J	39 A	39 B	39 C		
	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	40 I			
	TOTAL DRUM				224 UA				505.73 HA								
DE	TOTAL CAT				224 UA				505.73 HA								
DP002	24 A	24 B	24 C	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	25N		
	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E		
	27 F	27 G	27 H	27 I	27 J	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	28 H	28A	28C		
	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	29 H	29 I	29 J	30 A	30 B	30V				
	TOTAL DRUM				58 UA				188.01 HA								
DP	TOTAL CAT				58 UA				188.01 HA								
	TOTAL UP				282 UA				693.74 HA								

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunt se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

10.3. Construcții forestiere

Construcțiile silvice din U.P. I Corbu, administrate de ocolul Hanu Conachi, sunt reprezentate prin:

- sediul de canton silvic Corbu cu numărul de inventar 1064 , cu o amprentă la sol de 64 mp, cu o stare tehnică satisfăcătoare din zidărie- cărămidă, ce este amplasată în UAT Independența, în u.a. 7CC; suprafața și construcția aferentă acesteia este înscrisă în cartea funciară cu nr. 109387.

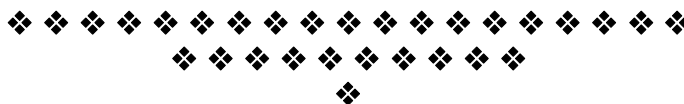
- sediul de canton silvic Nămolosa, cu o amprentă la sol de 160 mp, cu o stare tehnică nesatisfăcătoare și care se află în reparație. Este amplasat în UAT Nămolosa în u.a. 28CC; suprafața și construcția aferentă acesteia este înscrisă în cartea funciară cu nr. 114517.

Situația construcțiilor forestiere

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădiri de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
			Construcții existente						
Canton silvic Corbu	7C	64	beton	cărămidă	tablă	mediocră	-	-	-
Canton silvic Nămolosa	28C	160	beton	cărămidă	tablă	mediocră	-	-	-

Nu au fost propuse alte construcții silvice, deoarece cazarea personalului silvic și a muncitorilor se face și în localitățile învecinate.



11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea din 2005, cea precedentă (2015) și cea actuală.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Grupa I					TOTAL U.P.
	T II		TOTAL T III	T IV	TOTAL T IV	
	3A	3B		1F		
2005	169,1	-	169,1	490,2	490,2	659,3
2015	183,48	-	183,48	489,56	489,56	673,04
2025	183,99	1,17	185,16	498,52	498,52	683,68

La amenajarea actuală zona funcțională s-a făcut în conformitate cu “*Normele tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor*”, ediția 2022. Se poate observa din tabel că zonarea funcțională în linii mari a fost menținută, realizându-se astfel continuitatea funcțiilor de protecție a pădurilor.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în unități de gospodărire, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2..

Având în vedere unitățile de gospodărire (U.G.) constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor unități de gospodărire, lucrări care conduc la realizarea țăturilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor ecologice și social – economice stabilite pentru fiecare arboret în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
1	Suprafața totală a fondului forestier	ha	679,25	693,74
2	Pondereea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	96
3	Volum lemnos pe picior – total	m ³	50347	50189
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	78	76
5	Clasa de producție medie	-	III.3	III.4
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	3584	3729
7	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	5,6	5,6
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	3297	3431
9	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	5,2	5,2
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	263	-
11	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	1,6	-
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	3109	1994
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	4,8	3,0
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	346	242
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	0,5	0,4

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

Suprafața U.P., a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare în principal acțiunii râului Siret prin depunere de aluviuni sau rupturi de maluri cât și datorită a modului de determinare a suprafețelor. Față de amenajarea anterioară la care suprafața U.P. I Corbu era de 679,25 ha, la amenajarea actuală suprafața a crescut cu 14,49 ha datorită depunerilor de aluviuni și diferențelor GIS cu plus. Astfel suprafața unității de producție la amenajarea actuală este de 693,74 ha (a se vedea tabelul 2.4.1.1.1.).

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total și la hectar este ușor mai mic din cauza schimbărilor climatice (secete prelungite), care au dus scăderea productivității arboretelor.

Creșterea curentă totală și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și modului și preciziei calculului efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă brută totală a crescut deoarece suprafața acoperită cu pădure este mai mare la amenajarea actuală. Creșterea brută curentă medie a rămas aceeași. Creșterea curentă netă reprezintă 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, cât și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). La amenajarea actuală, la U.G. X, s-a adoptat o posibilitate de 1994 m³/an, fiind considerabil mai mică față de posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (3109 m³), deoarece în deceniul trecut au fost multe arborete afectate de uscare, fiind depășită posibilitatea cu 2471 m³ care au fost scăzuți din posibilitatea actuală. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, se va menține constantă, în perspectivă fiind de 2300 m³.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. La amenajarea actuală, posibilitatea de produse secundare este de 242 m³/an, fiind mai mică față de cea de la amenajarea precedentă din cauza reducerii suprafeței cu arborete de parcurs cu rărituri. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 1185 m³/an.

Corespunzător variației volumelor anuale de extras prin tăieri de produse principale și secundare, **indicii de recoltare** aferenți au înregistrat valori diferite.

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii

Structura fondului de producție (U.G. X) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 38PLZ 24PLA 13SA 7SC 7PLN 5ARA 4FRA 2GL. Deoarece arboretele din U.G. X sunt în siturile Natura 2000 – ROSPA0071 și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, s-au promovat prin compozițiile de împădurire speciile indigene de plop alb și negru în detrimentul plopului euramerican.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. I Corbu sunt stejarul pedunculat, stejarul brumăriu, plopul și salcia. În viitor se va urmări creșterea proporției stejarilor și plopilor indigeni cu procente apropiate de compoziția-țel.

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă

În U.P. I Corbu dat fiind specificul vegetației de luncă, structura arboretelor este echienă și relativ-echienă.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate

La nivelul unității de producție nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din unitatea de producție și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele II – III de calitate.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Proveniența arboretelor este: 56% din plantații, 30% din lăstari și drajoni și 14% din sămânță. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale. Unde este cazul, se vor efectua și plantații dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În U.P. I Corbu nu există arborete destinate să producă lemn de calitate superioară pentru furnire estetice sau claviatură.

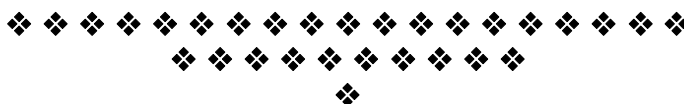
g) Principalele efecte protective:

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. I Corbu sunt:

- protecția apelor;
- protecția arboretelor din zona de stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare;
- protejarea arboretelor din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie;
- protecția arboretelor de stejar pedunculat, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare;
- protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA).
- protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI).

Încă de la prima amenajare, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

Evidențiem faptul că analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier de-a lungul etapelor de amenajare studiate.



12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului Durata de aplicabilitate a acestuia.

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

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituie pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

12.3. Indicarea hărților anexate studiului adițional

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 10.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.4. Colectivul de elaborare

a) Faza de teren:

- ✓ descrieri parcelare: ing. Iustin Ștefan
- ✓ ridicări în plan: ing. Iustin Ștefan
- ✓ inventarieri arborete: ing. Iustin Ștefan
- ✓ raportări grafice: ing. Iustin Ștefan
- ✓ calcul cubaje: ing. Iustin Ștefan

b) Faza birou:

- ✓ redactare: ing. Iustin Ștefan
- ✓ tehoredactare: ing. Iustin Ștefan
- ✓ tehoredactare/colaționare: op. calculator Cosette Zanocea

c) Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:

- ✓ expert C.T.A.P.: ing. Petru Zanocea
- ✓ șef secție: ing. Petru Zanocea
- ✓ șef proiect: ing. Fănel-Cătălin Jitariu

d) Recepția lucrărilor de teren:

- ✓ expert C.T.A.P.: ing. Petru Zanocea
- ✓ responsabil f.f. D.S. Galați: ing. Gheorghe Luca
- ✓ șef O.S. Hanu Conachi: ing. Florin Arghire
- ✓ responsabil f.f. O.S. Hanu Conachi: ing. Costel Crăciun
- ✓ responsabil c.r.p. O.S. Hanu Conachi: ing. Adrian Damian

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;

14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” - „Amenajamentul U.P. I Corbu”, I.N.C.D.S., 2015;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – „Norme tehnice pentru elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fond forestier”, București, 23.07.2018;
24. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
25. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
26. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
27. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
28. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
29. * * * – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
30. M.M.A.P. – O.M. 766/2018
31. M.M.A.P. – O.M. 933/2020
32. M.M.A.P. – Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor - O.M. 2536/28.09.2022



PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii

13.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele și deceniile ciclului de crâng U.G. X

13.1.1.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii

13.1.1.3. Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

13.1.1.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii) – tăieri de crâng

13.1.1.5. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii) – tăieri de conservare

13.1.1.6. Recapitulația posibilității decenale de produse principale – crâng (U.G. „X” - zăvoaie de plop și sălcii)

13.1.2. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total U.P. -

13.1.3. Planul lucrărilor de conservare

13.1.3.1. Tăieri de conservare și alte lucrări

13.1.3.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii

13.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele și deceniile ciclului de crâng U.G. X

Suprafața totală inclusă în U.G. X - $S_{\text{totală}}$ U.G. „X” = **485,53** Ha ;

Suprafața totală pentru calculul primelor trei decenii - $S_{\text{totală}}$ U.G. „X” = 485,53 Ha ;

S.P.N. cincinal = **80,92** Ha ; S.P.N. deceniu = **161,84** Ha ; Ciclul = **30** ani

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

Tabelul 13.1.1.1.

Cincinal/ Deceniu	Clase de vârstă [de 5ani]	u.a.	Suprafața [ha]
I	VIII	11H, 38G, 38I,	3,96
	VII	12I, 21I, 31C, 31E, 31H, 31I, 31L	15,68
	VI	12E	1,65
	V	3G%, 3H, 12N, 37C	15,75
	IV	11C, 12D, 19G, 19I, 36G, 36I, 37D, 39E, 40B	20,46
	III	5C, 6A, 6E, 7B, 7D, 15D, 17D, 18A, 22E	15,52
	TOTAL CINCINAL I		73,02
II	VII	32B, 33A	9,06
	VI	12O, 39C	2,18
	V	4A, 4C, 12M, 15A	8,20
	IV	12L, 13A, 13C, 15B, 16A, 17A, 33C, 36E, 37H, 39B, 40E	34,04
	III	3B, 5D, 12G, 12P, 19A, 19B, 19F, 37F, 37G	14,66
	II	20A	0,97
	TOTAL CINCINAL II		69,11
Deceniul I	-	TOTAL DECENIUL I	142,13
III	VI	21E, 38D	3,68
	V	1, 2B, 3D, 3G%, 6B, 7A, 11A, 13D, 14A, 14C, 15C, 17C, 18F, 19C, 19D, 20C, 22B, 33B, 36D	49,68
	IV	2A, 4D, 7F, 11F, 12H, 14F, 21C, 21D, 36A, 36J, 39A, 39H	31,65
	TOTAL CINCINAL III		85,01
IV	IV	5A, 9, 15E, 18H, 31B	18,04
	III	2C, 3A, 3C, 3F, 7C, 7E, 8C, 11D, 11E, 12K, 12T, 13B, 16C, 17B, 31A, 36C, 36F, 36H, 37E, 39D, 39F, 39G, 40G	61,79
	II	4B	7,68
	TOTAL CINCINAL IV		87,51
Deceniul II	TOTAL DECENIUL II		172,52
V	III	21H, 22C, 23B	21,08
	II	3I, 5F, 6C, 6D, 6F, 6H, 6I, 6J, 8D, 8F, 11B, 12J, 14E, 14H, 21F, 22A, 32A, 32C, 36B, 37B, 38C, 40D, 40F, 40H	65,47
	TOTAL CINCINAL V		86,55
VI	III	4D	4,12
	II	14G, 19E	0,83
	I	3E, 5B, 5E, 6G, 8A, 8B, 8E, 8G, 8H, 8I, 11G, 12B, 12C, 12F, 12S, 12Q, 12W, 12U, 12Z, 12BB, 14B, 16B, 17E, 18B, 18D, 18E, 18G, 18I, 19H, 20B, 20D, 20E, 20F, 20G, 21B, 21G, 22D, 23C, 31D, 31F, 31G, 31J, 31K, 31M, 37A, 38A, 38B, 38E, 38F, 38H, 38J, 40A, 40I	79,38
	TOTAL CINCINAL VI		84,33
Deceniul III	TOTAL DECENIUL III		170,88
CL. I = 79,38 ha (16%) CL. IV = 104,19 ha (21%) CL. VII = 24,74 ha (6%)			TOTAL
CL. II = 74,95 ha (15%) CL. V = 73,63 ha (15%) CL. VIII = 3,96			485,53
CL. III = 117,17 ha (25%) CL. VI = 7,51 ha (2%) CL. IX și peste = -			

13.1.1.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.2.2.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi-bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
27	3B	2,19	0,5	-	-	-	320	T. de conservare-împăd	10	1	1	320	A
27	3G%	4,02	0,7	-	-	-	547	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	547	N
11	3H	0,46	0,5	-	-	-	21	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	21	N
27	4A	3,62	0,6	-	-	-	515	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	515	A
24	4C	1,31	0,6	-	-	-	131	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	131	N
28	5C	1,13	0,7	-	-	-	79	T. de conservare-împăd	10	1	1	79	A
27	5D	1,46	0,5	-	-	-	200	T. de conservare-împăd	10	1	1	200	A
11	6A	1,91	0,7	-	-	-	162	T. de conservare-împăd	10	1	1	162	A
11	6E	2,76	0,7	-	-	-	97	T. de conservare-împăd	10	1	1	97	A
27	7B	4,06	0,5	-	-	-	470	T. de conservare-împăd	10	1	1	470	A
11	7D	0,55	0,8	-	-	-	27	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	27	A
27	11C	0,85	0,5	-	-	-	141	T. de conservare-împăd	10	1	1	141	A
26	11H	0,96	0,8	-	-	-	432	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	432	N
33	12D	0,82	0,7	-	-	-	37	T. de conservare-împăd	10	1	1	37	A
24	12E	1,65	0,5	-	-	-	131	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	131	A
27	12G	1,58	0,5	-	-	-	201	T. de conservare-împăd	10	1	1	201	A
26	12I	0,81	0,6	-	-	-	312	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	312	A
27	12L	0,35	0,5	-	-	-	55	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	55	A
24	12M	1,36	0,8	-	-	-	200	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	200	A
11	12N	2,55	0,5	-	-	-	455	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	455	A
33	12O	1,78	0,8	-	-	-	645	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	645	A
27	12P	0,34	0,4	-	-	-	49	T. de conservare-împăd	10	1	1	49	A
27	13A	6,26	0,5	-	-	-	919	T. de conservare-împăd	10	1	1	919	N
27	13C	3,62	0,6	-	-	-	502	T. de conservare-împăd	10	1	1	502	A
33	15A	1,91	0,9	-	-	-	215	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	215	N
27	15B	5,54	0,5	-	-	-	281	T. de conservare-împăd	10	1	1	281	A
27	15D	0,92	0,6	-	-	-	75	T. de conservare-împăd	10	1	1	75	N
27	16A	3,51	0,5	-	-	-	507	T. de conservare-împăd	10	1	1	507	A
27	17A	3,86	0,4	-	-	-	481	T. de conservare-împăd	10	1	1	481	A
27	17D	0,92	0,4	-	-	-	71	T. de conservare-împăd	10	1	1	71	A
11	18A	0,69	0,4	-	-	-	34	T. de conservare-împăd	10	1	1	34	A
27	19A	2,38	0,4	-	-	-	288	T. de conservare-împăd	10	1	1	288	A
27	19B	2,12	0,4	-	-	-	314	T. de conservare-împăd	10	1	1	314	A
27	19F	0,94	0,5	-	-	-	101	T. de conservare-împăd	10	1	1	101	A
11	19G	0,48	0,6	-	-	-	63	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	63	A
27	19I	0,71	0,6	-	-	-	211	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	211	A
11	20A	0,97	0,7	-	-	-	20	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	20	A
31	21I	2,46	0,8	-	-	-	893	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	893	A
11	22E	2,58	0,7	-	-	-	167	T. de conservare-împăd	10	1	1	167	A
11	31C	1,64	0,6	-	-	-	561	T. de conservare-împăd	10	1	1	561	A
31	31E	4,27	0,7	-	-	-	875	T. de conservare-împăd	10	1	1	875	A
31	31H	3,91	0,8	-	-	-	908	T. de conservare-împăd	10	1	1	908	A
27	31I	1,43	0,6	-	-	-	323	T. de conservare-împăd	10	1	1	323	A
31	31L	1,16	0,7	-	-	-	315	T. de conservare-împăd	10	1	1	315	A
33	32B	7,57	0,8	-	-	-	1986	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	1986	A
27	33A	1,49	0,6	-	-	-	59	T. de conservare-împăd	10	1	1	59	A
27	33C	3,07	0,6	-	-	-	283	T. de conservare-împăd	10	1	1	283	A
31	36E	2,51	0,8	-	-	-	303	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	303	A
11	36G	3,37	0,6	-	-	-	121	T. de conservare-împăd	10	1	1	121	A
11	36I	3,98	0,5	-	-	-	171	T. de conservare-împăd	10	1	1	171	A
11	37C	8,72	0,6	-	-	-	777	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	777	A
11	37D	4,06	0,8	-	-	-	158	T. de conservare-împăd	10	1	1	158	A
27	37F	2,27	0,6	-	-	-	364	T. de conservare-împăd	10	1	1	364	A

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesibilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
27	37G	1,38	0,6	-	-	-	220	T. de conservare-împăd	10	1	1	220	A
27	37H	2,63	0,6	-	-	-	399	T. de conservare-împăd	10	1	1	399	A
11	38G	1,82	0,8	-	-	-	612	T. de conservare-împăd	10	1	1	612	A
11	38I	1,18	0,7	-	-	-	455	T. de conservare-împăd	10	1	1	455	A
33	39B	2,24	0,7	-	-	-	258	T. de conservare-împăd	10	1	1	258	A
33	39C	0,40	0,8	-	-	-	73	Crâng-tăiere de jos	10	1	1	73	A
11	39E	1,54	0,7	-	-	-	55	T. de conservare-împăd	10	1	1	55	A
11	40B	4,65	0,8	-	-	-	237	T. de conservare-împăd	10	1	1	237	A
28	40E	0,45	0,7	-	-	-	58	T. în crâng-împăduriri	10	1	1	58	A
TOTAL		142,13	-	-	-	-	19940	-	-	-	-	19940	-

13.1.1.3. Recapitularea suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.2.3.1.

Urgența	S u p r a f a ța [ha]			Volum total [m ³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	43,91	43,45	0,46	4193	4193	4172	21
24	4,32	3,01	1,31	462	462	331	131
26	1,77	0,81	0,96	744	744	312	432
27	61,52	50,32	11,20	7896	7896	6355	1541
28	1,58	1,58	-	137	137	137	-
31	14,31	14,31	-	3294	3294	3294	-
33	14,72	12,81	1,91	3214	3214	2999	215
Total	142,13	126,29	15,84	19940	19940	17600	2340

13.1.1.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii) – tăieri de crâng

Tabelul 13.1.1.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1 SUP:X

Pag.: 1

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.		
Etapa 1 n=2.5												
		PLN	6	3		87	350	350	T.CRING,IMPADURIRI			
		PLA	1	4		11	44	44	INGRIJIREA CULTURILOR			
		SA	3	4		38	153	153				
3 G %	4.02		0.7	25		136	547	547		547		
Compozitie tel	6PLN 1PLA 3SA											
		SC	10	4	2.3	1	39	18	21 T.CRING,IMPADURIRI			
									INGRIJIREA CULTURILOR			
3 H	0.46		0.5	25	2.3	1	39	18	21	21		
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4	3.9	2	40	22	27 T.CRING,IMPADURIRI			
									INGRIJIREA CULTURILOR			
7 D	0.55		0.8	12	3.9	2	40	22	27	27		
Compozitie tel	10SC											
		PLN	1	3		22	21	21	CRING-TAIERE DE JOS			
		PLA	6	3		252	242	242				
		SA	1	3		84	81	81				
		ARA	1	3		84	81	81				
		DT	1	3		7	7	7				
11 H	0.96		0.8	38		449	432	432		432		
Compozitie tel	6PLA 4PLN											
		SC	8	5		60	99	99	T.CRING,IMPADURIRI			
		ARA	1	4		9	15	15	INGRIJIREA CULTURILOR			
		DM	1	4		10	17	17				
12 E	1.65		0.5	27		79	131	131		131		
Compozitie tel	10SC											
		SA	4	3		150	122	122	T.CRING,IMPADURIRI			
		PLA	3	3		121	98	98	INGRIJIREA CULTURILOR			
		PLN	2	3		100	81	81				
		DT	1	3		14	11	11				
12 I	0.81		0.6	32		385	312	312		312		
Compozitie tel	4SA 3PLA 2PLN 1DT											
Tot.supr.SUP Etapa 1		8.45	Ha	Volum	1462	Mc	Vol.total:	1470	Mc	Posib. decenala	1470	Mc

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1 SUP:X

Pag.: 2

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.		
Etapa 1 n=2.5												
	SA	5 2			4.9	12	75	191	221 T.CRING,IMPADURIRI			
	PLN	5 2			3.3	8	84	214	234 INGRIJIREA CULTURILOR			
12 N	2.55		0.5	22	8.2	20	159	405	455	455		
Compozitie tel 5SA 5PLN												
	SA	5 3			3.6	2	58	28	33 T.CRING,IMPADURIRI			
	PLA	3 3			1.8	1	27	13	16 INGRIJIREA CULTURILOR			
	PLN	1 3			0.6		17	8	8			
	FRA	1 3			0.2		13	6	6			
19 G	0.48		0.6	18	6.2	3	115	55	63	63		
Compozitie tel 5SA 3PLA 2PLN												
	SA	8 3					235	167	167 T.CRING,IMPADURIRI			
	PLN	1 2					57	40	40 INGRIJIREA CULTURILOR			
	PLA	1 3					5	4	4			
19 I	0.71		0.6	20			297	211	211	211		
Compozitie tel 8SA 1PLN 1PLA												
	PLN	4 2					131	322	322 CRING-TAIERE DE JOS			
	PLA	4 2					176	433	433			
	SA	1 3					43	106	106			
	ARA	1 3					13	32	32			
21 I	2.46		0.8	35			363	893	893	893		
Compozitie tel 4PLN 4PLA 1SA 1ARA												
	SA	1 4					8	70	70 T.CRING,IMPADURIRI			
	PLN	3 4					25	218	218 INGRIJIREA CULTURILOR			
	PLA	5 4					48	419	419			
	FRA	1 4					8	70	70			
37 C	8.72		0.6	22			89	777	777	777		
Compozitie tel 10SA												
Tot.supr.SUP Etapa 1		14.92	Ha	Volum	2341	Mc	Vol.total:	2399	Mc	Posib. decenala	2399	Mc

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1 SUP:X

Pag.: 3

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.	
Etapa 2 n=7.5												
	PLA	7 3			5.5	20	64	232	382	T.CRING,IMPADURIRI		
	SA	1 3			0.7	3	8	29	52	INGRIJIREA CULTURILOR		
	FRA	2 3			0.8	3	16	58	81			
4 A	3.62		0.6	24	7.0	26	88	319	515		515	
Compozitie tel 9PLA 1SA												
	SC	10 4			4.8	6	66	86	131	T.CRING,IMPADURIRI		
										INGRIJIREA CULTURILOR		
4 C	1.31		0.6	25	4.8	6	66	86	131		131	
Compozitie tel 10SC												
	PLA	10 3			6.7	2	114	40	55	T.CRING,IMPADURIRI		
										INGRIJIREA CULTURILOR		
12 L	0.35		0.5	20	6.7	2	114	40	55		55	
Compozitie tel 10PLA												
	SC	10 3			7.6	10	92	125	200	CRING-TAIERE DE JOS		
										AJUTORAREA REG NATURALE		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
12 M	1.36		0.8	22	7.6	10	92	125	200		200	
Compozitie tel 10SC												
Tot.supr.SUP Etapa 2		6.64	Ha	Volum	570	Mc	Vol.total:	901	Mc	Posib. decenala	901	Mc

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1 SUP:X

Pag.: 4

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.		
Etapa 2 n=7.5													
		PLN	9	2		7.3	13	280	498	596 CRING-TAIERE DE JOS			
		PLA	1	2		0.8	1	23	41	49			
12 O	1.78		0.8	28		8.1	14	303	539	645	645		
Compozitie tel 9PLN 1PLA													
		SC	10	4		5.6	11	69	132	215 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI			
15 A	1.91		0.9	24		5.6	11	69	132	215	215		
Compozitie tel 10SC													
		PLA	10	5				21	20	20 T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR			
20 A	0.97		0.7	8				21	20	20	20		
Compozitie tel 10PLN													
		PLA	10	2		10.5	79	184	1393	1986 CRING-TAIERE DE JOS			
32 B	7.57		0.8	32		10.5	79	184	1393	1986	1986		
Compozitie tel 10PLA													
		SA	10	4		11.2	28	37	93	303 CRING-TAIERE DE JOS			
36 E	2.51		0.8	16		11.2	28	37	93	303	303		
Compozitie tel 10SA													
		PLA	7	3		7.1	3	81	32	55 CRING-TAIERE DE JOS			
		PLN	2	3		2.0	1	17	7	15			
		SA	1	3		0.9		8	3	3			
39 C	0.40		0.8	26		10.0	4	106	42	73	73		
Compozitie tel 7PLA 2PLN 1SA													
Tot.supr.SUP Etapa 2			15.14	Ha	Volum	2219	Mc	Vol.total:	3242	Mc	Posib. decenala	3242	Mc

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1 SUP:X

Pag.: 5

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.		
Etapă 2 n=7.5													
		PLA	5	4		2.3	1	50	23	31 T.CRING,IMPADURIRI			
		SA	4	4		2.8	1	36	16	24 INGRIJIREA CULTURILOR			
		FRA	1	3		0.2		6	3	3			
40 E	0.45			0.7	18	5.3	2	92	42	58	58		
Compozitie tel		10PLA											
Tot.supr.SUP Etapa 2			0.45	Ha	Volum	42	Mc	Vol.total:	58	Mc	Posib. decenala	58	Mc
Tot.supr.SUP :			45.60	Ha	Volum	6634	Mc	Vol.total:	8070	Mc	Posib. decenala	8070	Mc

13.1.1.5. Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng (U.G. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii) – tăieri de conservare

Tabelul 13.1.1.5.1.

DS:Galati				OS:Hanu Conachi				UP 1	SUP:X	Pag.: 2			
UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari in deceniul I	propuse	Volum de % recoltat	Extr
3 B				PLZ	10	12	3	215	320	TAIERI DE CONSERVARE		320	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	2.19	0.5	3			12	3	215	320			320	100
Compozitie tel 10PLA													
Total supr.SUP:Etapa 2				64.99 Ha	Volum:	2005 Mc		Vol.total:	2640 Mc	V.rec.:	2640 Mc	41 Mc/Ha	
5 C				PLZ	10	12	4	69	79	TAIERI DE CONSERVARE		79	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	1.13	0.7	5			12	4	69	79			79	100
Compozitie tel 10PLN													
Total supr.SUP:Etapa 1				66.12 Ha	Volum:	2074 Mc		Vol.total:	2719 Mc	V.rec.:	2719 Mc	41 Mc/Ha	
5 D				PLZ	10	12	3	95	200	TAIERI DE CONSERVARE		200	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	1.46	0.5	2			12	3	95	200			200	100
Compozitie tel 10PLA													
Total supr.SUP:Etapa 2				67.58 Ha	Volum:	2169 Mc		Vol.total:	2919 Mc	V.rec.:	2919 Mc	43 Mc/Ha	
6 A				PLZ	10	15	4	147	162	TAIERI DE CONSERVARE		162	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	1.91	0.7	6			15	4	147	162			162	100
Compozitie tel 10PLN													
6 E				PLZ	10	14	5	97	97	TAIERI DE CONSERVARE		97	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	2.76	0.7	7			14	5	97	97			97	100
Compozitie tel 10PLN													
7 B				PLZ	10	15	3	422	470	TAIERI DE CONSERVARE		470	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	4.06	0.5	3			15	3	422	470			470	100
Compozitie tel 10PLA													
11 C				PLZ	10	20	4	138	141	TAIERI DE CONSERVARE		141	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	0.85	0.5	12			20	4	138	141			141	100
Compozitie tel 10PLN													
12 D				PLZ	10	16	3	37	37	TAIERI DE CONSERVARE		37	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	0.82	0.7	6			16	3	37	37			37	100
Compozitie tel 10PLA													
Total supr.SUP:Etapa 1				77.98 Ha	Volum:	3010 Mc		Vol.total:	3826 Mc	V.rec.:	3826 Mc	49 Mc/Ha	
12 G				PLZ	10	13	3	96	201	TAIERI DE CONSERVARE		201	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR			
4	1.58	0.5	11			13	3	96	201			201	100
Compozitie tel 10PLA													
12 P				PLZ	10	13	2	26	49	TAIERI DE CONSERVARE		49	

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari in deceniul I	propuse	Volum de % recoltat Extr
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	0.34	0.4	12			13	2	26	49			49 100
Compozitie tel 5PLA 5PLN												
13 A				PLZ	10	20	3	851	919	TAIERI DE CONSERVARE		919
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	6.26	0.5	13			20	3	851	919			919 100
Compozitie tel 10PLN												
13 C				PLZ	10	16	3	344	502	TAIERI DE CONSERVARE		502
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	3.62	0.6	11			16	3	344	502			502 100
Compozitie tel 10PLN												
Total supr.SUP:Etapa 2				89.78 Ha	Volum:	4327 Mc	Vol.total:	5497 Mc	V.rec.:	5497 Mc		61 Mc/Ha
15 B				PLZ	8	16	3	205	243	TAIERI DE CONSERVARE		243
				FRA	2	16	3	33	38	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		38
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	5.54	0.5	10			16	3	238	281			281 100
Compozitie tel 10PLN												
15 D				PLZ	10	13	4	62	75	TAIERI DE CONSERVARE		75
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	0.92	0.6	13			13	4	62	75			75 100
Compozitie tel 10PLA												
Total supr.SUP:Etapa 1				96.24 Ha	Volum:	4627 Mc	Vol.total:	5853 Mc	V.rec.:	5853 Mc		61 Mc/Ha
16 A				PLZ	10	16	3	379	507	TAIERI DE CONSERVARE		507
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	3.51	0.5	6			16	3	379	507			507 100
Compozitie tel 10PLN												
17 A				PLZ	10	20	3	436	481	TAIERI DE CONSERVARE		481
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	3.86	0.4	10			20	3	436	481			481 100
Compozitie tel 10PLA												
Total supr.SUP:Etapa 2				103.61 Ha	Volum:	5442 Mc	Vol.total:	6841 Mc	V.rec.:	6841 Mc		66 Mc/Ha
17 D				PLZ	10	15	3	63	71	TAIERI DE CONSERVARE		71
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	0.92	0.4	12			15	3	63	71			71 100
Compozitie tel 10PLA												
18 A				PLZ	10	13	2	34	34	TAIERI DE CONSERVARE		34
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	0.69	0.4	7			13	2	34	34			34 100
Compozitie tel 10PLN												
Total supr.SUP:Etapa 1				105.22 Ha	Volum:	5539 Mc	Vol.total:	6946 Mc	V.rec.:	6946 Mc		66 Mc/Ha
19 A				PLZ	10	15	3	198	288	TAIERI DE CONSERVARE		288
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	2.38	0.4	8			15	3	198	288		288 100
Compozitie tel 10PLA											
19 B				PLZ	10	14	3	216	314	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	314
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	2.12	0.4	6			14	3	216	314		314 100
Compozitie tel 10PLN											
19 F				PLZ	10	15	3	71	101	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	101
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	0.94	0.5	5			15	3	71	101		101 100
Compozitie tel 10PLN											
Total supr.SUP:Etapa 2				110.66 Ha	Volum:	6024 Mc	Vol.total:	7649 Mc	V.rec.:	7649 Mc	69 Mc/Ha
22 E				PLZ	5	15	4	77	77	TAIERI DE CONSERVARE	77
				PLA	3	15	2	54	54	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	54
				DT	2	15	3	36	36	INGRIJIREA CULTURILOR	36
4	2.58	0.7	1			15	4	167	167		167 100
Compozitie tel 10PLA											
31 C				PLZ	9	34	3	548	548	TAIERI DE CONSERVARE	548
				DM	1	34	4	13	13	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	13
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	1.64	0.6	1			34	3	561	561		561 100
Compozitie tel 10PLA											
31 E				PLZ	8	34	3	807	807	TAIERI DE CONSERVARE	807
				PLA	1	34	3	38	38	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	38
				DM	1	34	3	30	30	INGRIJIREA CULTURILOR	30
4	4.27	0.7	2			34	3	875	875		875 100
Compozitie tel 10PLN											
31 H				PLZ	9	34	2	888	888	TAIERI DE CONSERVARE	888
				DM	1	34	3	20	20	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	20
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	3.91	0.8	2			34	2	908	908		908 100
Compozitie tel 10PLA											
31 I				PLZ	9	34	3	313	313	TAIERI DE CONSERVARE	313
				DM	1	34	4	10	10	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	10
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	1.43	0.6	2			34	3	323	323		323 100
Compozitie tel 10PLN											
31 L				PLZ	9	34	3	303	303	TAIERI DE CONSERVARE	303
				DM	1	34	4	12	12	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	12
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	1.16	0.7	2			34	3	315	315		315 100
Compozitie tel 10PLA											
Total supr.SUP:Etapa 1				125.65 Ha	Volum:	9173 Mc	Vol.total:	10798 Mc	V.rec.:	10798 Mc	86 Mc/Ha
33 A				PLZ	9	34	4	52	52	TAIERI DE CONSERVARE	52
				SA	1	34	5	7	7	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	7
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	1.49	0.6	5			34	4	59	59		59 100
Compozitie tel 10PLN											
33 C				PLZ	10	16	4	200	283	TAIERI DE CONSERVARE	283

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	3.07	0.6	4			16	4	200	283		283 100
Compozitie tel 10PLA											
Total supr.SUP:Etapa 2				130.21 Ha	Volum:	9432 Mc	Vol.total:	11140 Mc	V.rec.:	11140 Mc	86 Mc/Ha
36 G				PLZ	10	16	5	121	121	TAIERI DE CONSERVARE	121
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	3.37	0.6	2			16	5	121	121		121 100
Compozitie tel 10PLA											
36 I				PLZ	10	16	4	171	171	TAIERI DE CONSERVARE	171
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	3.98	0.5	3			16	4	171	171		171 100
Compozitie tel 10PLA											
37 D				PLZ	10	18	5	158	158	TAIERI DE CONSERVARE	158
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	4.06	0.8	4			18	5	158	158		158 100
Compozitie tel 10PLN											
Total supr.SUP:Etapa 1				141.62 Ha	Volum:	9882 Mc	Vol.total:	11590 Mc	V.rec.:	11590 Mc	82 Mc/Ha
37 F				PLZ	10	14	3	229	364	TAIERI DE CONSERVARE	364
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	2.27	0.6	3			14	3	229	364		364 100
Compozitie tel 10PLA											
37 G				PLZ	10	15	3	145	220	TAIERI DE CONSERVARE	220
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	1.38	0.6	3			15	3	145	220		220 100
Compozitie tel 10PLN											
37 H				PLZ	10	18	3	331	399	TAIERI DE CONSERVARE	399
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	2.63	0.6	3			18	3	331	399		399 100
Compozitie tel 10PLA											
Total supr.SUP:Etapa 2				147.90 Ha	Volum:	10587 Mc	Vol.total:	12573 Mc	V.rec.:	12573 Mc	85 Mc/Ha
38 G				PLZ	10	36	2	612	612	TAIERI DE CONSERVARE	612
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	1.82	0.8	2			36	2	612	612		612 100
Compozitie tel 10PLN											
38 I				PLZ	10	36	2	455	455	TAIERI DE CONSERVARE	455
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											
INGRIJIREA CULTURILOR											
4	1.18	0.7	2			36	2	455	455		455 100
Compozitie tel 10PLA											
Total supr.SUP:Etapa 1				150.90 Ha	Volum:	11654 Mc	Vol.total:	13640 Mc	V.rec.:	13640 Mc	90 Mc/Ha
39 B				PLZ	10	18	3	235	258	TAIERI DE CONSERVARE	258
IMPADURIRI(dupa T. de reg)											

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP 1 SUP:X

Pag.: 6

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari in deceniul I	propuse	Volum de % recoltat Extr
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	2.24	0.7	2			18	3	235	258			258 100
Compozitie tel 10PLA												
Total supr.SUP:Etapa 2				153.14 Ha	Volum:	11889 Mc	Vol.total:	13898 Mc	V.rec.:	13898 Mc		91 Mc/Ha
39 E				PLZ	10	18	5	55	55	TAIERI DE CONSERVARE		55
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	1.54	0.7	2			18	5	55	55			55 100
Compozitie tel 10PLA												
40 B				PLZ	10	18	5	237	237	TAIERI DE CONSERVARE		237
IMPADURIRI(dupa T. de reg)												
INGRIJIREA CULTURILOR												
4	4.65	0.8	2			18	5	237	237			237 100
Compozitie tel 10PLA												
Total supr.SUP:Etapa 1				159.33 Ha	Volum:	12181 Mc	Vol.total:	14190 Mc	V.rec.:	14190 Mc		89 Mc/Ha
Total supr.SUP:				96.53 Ha	Volum:	10391 Mc	Vol.total:	11870 Mc	V.rec.:	11870 Mc		123 Mc/Ha

13.1.1.6. Recapitulatia posibilitatii decenale de produse principale - crang

- U.G. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii

Tabelul 13.1.1.6.1.

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
A. Specii					
SC	6,90	482	693	100	693
PLZ	92,31	10138	11612	100	11612
PLA	20,06	3126	3926	100	3926
SA	8,08	1066	1342	100	1342
PLN	9,35	1759	1885	100	1885
FRA	2,80	170	198	100	198
DT	1,22	182	182	100	182
DM	1,41	102	102	100	102
TOTAL	142,13	17025	19940	100	19940
B. Tratamente					
Tăieri în crang	45,60	6634	8070	100	8070
T. de conservare	96,53	10391	11870	100	11870
Total	142,13	17025	19940	100	19940

13.1.2. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total U.P. -

- Total U.P.

Tabelul 13.1.2.1.

<i>Specia</i>	<i>Suprafața</i>	<i>Volum actual</i>	<i>Volum la mijlocul deceniului</i>	<i>Volum de extras</i>	
	<i>ha</i>	<i>mc</i>	<i>mc</i>	<i>%</i>	<i>mc</i>
A. Specii					
SC	6,90	482	693	100	693
PLZ	92,31	10138	11612	100	11612
PLA	20,06	3126	3926	100	3926
SA	8,08	1066	1342	100	1342
PLN	9,35	1759	1885	100	1885
FRA	2,80	170	198	100	198
DT	1,22	182	182	100	182
DM	1,41	102	102	100	102
TOTAL	142,13	17025	19940	100	19940
B. Tratamente					
Tăieri în crang	45,60	6634	8070	100	8070
T. de conservare	96,53	10391	11870	100	11870
Total	142,13	17025	19940	100	19940

13.1.3. Planul lucrărilor de conservare

13.1.3.1. Tăieri de conservare și alte lucrări

U.G. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabel 13.1.3.1.1.

DS:Galati				OS:Hanu Conachi				UP 1	SUP:M	Pag.: 1	
UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
25 A				SC	10	14	5	21	21	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	21
3	4.19	0.7	19			14	5	21	21		21 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
26 C				PLA	8	24	5	402	522	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	522
				DT	2	24	5	59	69		69
3	11.83	0.6	25			24	5	461	591		591 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
26 E				SC	10	28	5	6	6	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	6
3	0.71	0.5	22			28	5	6	6		6 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
26 F				PLA	10	15	5	66	146	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	146
3	7.38	0.4	29			15	5	66	146		146 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
26 J				PLA	10	20	5	16	16	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	16
3	0.31	0.6	24			20	5	16	16		16 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
27 D				SC	10	15	5	39	39	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	39
3	1.93	0.5	13			15	5	39	39		39 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
27 J				STB	7	45	3	103	108	TAIERI DE CONSERVARE	108
				FR	3	45	4	31	41	IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	41
3	1.12	0.7	15			45	3	134	149		149 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
28 D				SC	8	18	4	64	94	TAIERI DE CONSERVARE	94
				GL	2	18	4	17	27	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	27
3	1.33	0.9	18			18	4	81	121		121 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
28 G				SC	10	20	5	30	30	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	30
3	1.29	0.6	14			20	5	30	30		30 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
29 E				FRA	5	20	3	25	25	TAIERI DE CONSERVARE	25
				ULC	2	30	3	13	13	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	13
				SC	3	20	5	3	3	INGRIJIREA CULTURILOR	3
3	1.31	0.5	15			20	3	41	41		41 100
Compozitie tel 7STB 3DT											
Total supr.SUP:				31.40 Ha	Volum:	895 Mc	Vol.total:	1160 Mc	V.rec.:	1160 Mc	37 Mc/Ha

13.1.3.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabel 13.1.3.2.1.

<i>Specia</i>	<i>Suprafața</i>	<i>Volum actual</i>	<i>Volum la mijlocul deceniului</i>	<i>Volum de extras</i>	
	<i>ha</i>	<i>mc</i>	<i>mc</i>	<i>%</i>	<i>mc</i>
<i>PLA</i>	17,15	484	684	100	684
<i>STB</i>	0,78	103	108	100	108
<i>SC</i>	9,58	163	193	100	193
<i>FR</i>	0,34	31	41	100	41
<i>FRA</i>	0,65	25	25	100	25
<i>GL</i>	0,27	17	27	100	27
<i>ULC</i>	0,26	13	13	100	13
<i>DT</i>	2,37	59	69	100	69
<i>TOTAL</i>	31,40	895	1160	100	1160

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras			
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras						
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc					
DE001	3 D	0.80	24	0.9	83	5	1	0.80	22	6 F	2.23	6	1.0	31	1	2.23	5									
	3 I	1.30	8	0.9	34	3	1	1.30	9	8 B	1.21	2	0.9	4	1	1.21	1									
	4 B	7.68	10	0.9	476	61	1	7.68	123	8 F	0.35	6	0.9	8	1	0.35	1									
	5 A	6.12	16	0.9	783	73	1	6.12	229	11 B	16.82	6	0.9	202	1	16.82	31									
	6 B	1.59	24	0.9	118	5	1	1.59	27	12 B	2.21	2	0.9	11	1	2.21	2									
	6 C	1.63	10	0.8	11	11	1	1.14	9	12 C	1.44	2	0.9	10	1	1.44	1									
	6 H	1.95	10	0.8	109	20	1	1.37	28	12 S	1.17	4	0.9	15	1	1.17	3									
	6 I	0.60	10	0.9	52	7	1	0.60	17	12 U	1.24	2	0.9	5	1	1.24	1									
	6 J	0.89	10	0.9	77	10	1	0.89	23	12 W	4.19	4	1.0	50	2	8.38	45									
	7 C	2.26	12	0.9	255	36	1	2.26	85	12 Z	2.04	4	1.0	24	2	4.08	19									
	8 C	0.78	13	0.9	43	2	1	0.78	9	14 B	2.76	2	0.9	15	1	2.76	2									
	8 D	0.19	10	0.9	17	2	1	0.19	3	14 G	0.48	6	0.8	5	1	0.48	1									
	11 D	1.96	12	0.8	81	14	1	1.96	24	16 B	2.61	4	0.8	60	1	2.61	10									
	11 E	0.10	12	0.9	9	1	1	0.10	2	18 D	0.40	2	0.8		1	0.40										
	12 H	1.58	18	0.9	199	15	1	1.58	41	18 E	1.27	4	0.9	12	1	1.27	1									
	12 K	2.22	12	0.9	309	34	1	2.22	76	18 I	0.39	4	0.8		1	0.39										
	12 T	2.87	15	0.9	361	45	1	2.87	92	19 E	0.35	6	0.9	4	1	0.35	1									
	13 B	2.79	13	0.9	216	30	1	2.79	57	19 H	0.39	4	0.9	6	1	0.39										
	14 A	2.39	21	0.8	190	8	1	1.67	30	20 B	0.91	2	0.9	1	1	0.91										
	14 C	0.60	21	0.9	28	2	1	0.60	7	20 D	1.77	2	0.9	2	1	1.77										
	14 E	1.47	10	0.8	113	8	1	1.03	21	20 G	2.91	4	0.9	21	1	2.91	3									
	14 H	1.29	10	0.9	55	10	1	1.29	20	21 B	1.02	4	0.9	7	1	1.02	1									
	16 C	2.57	14	0.9	370	31	1	2.57	102	22 D	0.27	4	0.9	3	1	0.27										
	17 B	1.93	12	0.9	151	17	1	1.93	46	23 C	0.84	4	0.9	7	1	0.84	2									
	18 F	0.28	21	0.9	16	1	1	0.28	3	32 C	5.32	8	0.9	282	1	5.32	45									
	19 C	0.86	21	0.9	49	2	1	0.86	11	38 A	1.17	2	0.9	1	1	1.17										
	21 F	1.11	10	0.9	42	3	1	1.11	11	38 B	0.46	2	0.9		1	0.46										
21 II	17.60	12	0.9	1126	184	1	17.60	327	40 A	2.31	2	0.9	2	1	2.31											
22 A	0.83	10	0.8	32	6	1	0.83	12																		
22 B	1.07	21	0.9	72	5	1	1.07	18																		
22 C	3.10	12	0.9	249	35	1	3.10	67																		
23 B	0.38	12	0.9	10	2	1	0.38	3																		
37 A	2.28	5	0.9	32	18	1	2.28	18																		

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras Mc
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc			
DE001	38 C	4.37	8	0.9	96	42	1	4.37	75														
	38 H	2.36	4	0.9	17	14	1	2.36	21														
	39 D	0.59	15	0.9	59	7	1	0.41	10														
	40 D	1.19	8	0.9	8	11	1	1.19	15														
	40 F	4.15	10	0.9	145	32	1	4.15	60														
	40 H	3.96	10	0.9	257	71	1	3.96	151														
Total drum		91.69	12	0.9	6350	883		89.28	1904		58.53	5	0.9	788	64.76	175			146.05	1014	3093		
Total cat. drum		91.69	12	0.9	6350	883		89.28	1904		58.53	5	0.9	788	64.76	175			146.05	1014	3093		
DP002	25 B	6.89	45	0.8	696	25	1	6.89	73	25 J	1.45	4	0.9	10	1	1.45	1						
	25 C	4.09	20	0.9	205	9	1	4.09	30	25 K	8.56	15	0.9	368	1	8.56	44						
	26 D	8.22	25	0.9	501	19	1	8.22	71	26 G	0.76	4	0.9	6	1	0.76	1						
	27 A	5.94	45	0.9	493	17	1	5.94	52	29 I	1.48	12	0.9	17	1	1.04	2						
	29 B	6.18	15	0.9	309	31	1	6.18	56	30 B	2.74	6	0.9	14	1	2.74							
	29 D	1.14	15	0.9	16	2	1	1.14	3														
29 J	1.76	12	0.9	40	5	1	1.76	6															
Total drum		34.22	29	0.9	2260	108		34.22	291		14.99	11	0.9	415	14.55	48			66.46	496	835		
Total cat. drum		34.22	29	0.9	2260	108		34.22	291		14.99	11	0.9	415	14.55	48			66.46	496	835		
Total grupa		125.91	17	0.9	8610	991		123.50	2195		73.52	6	0.9	1203	79.31	223			212.51	1510	3928		
Total UP		125.91	15	0.9	8610	991		123.50	2195		73.52	5	0.9	1203	79.31	223			212.51	1510	3928		

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP 1

Pag.: 1

UP/SUP		R A R I T U R I		C U R A T I R I		D E G A J A R I		I G I E N A		T O T A L	
Pos.	dec.	123.50 Ha	2195 Mc	79.31 Ha	223 Mc			212.51 Ha	1510 Mc		3928 Mc
	PLZ		262 Mc						401 Mc		663 Mc
	PLA		999 Mc		64 Mc				140 Mc		1203 Mc
	STB		192 Mc		36 Mc				354 Mc		582 Mc
	SA		356 Mc		67 Mc				105 Mc		528 Mc
	SC		22 Mc		4 Mc				198 Mc		224 Mc
	PLN		69 Mc		18 Mc				30 Mc		117 Mc
	FRA		133 Mc		7 Mc				36 Mc		176 Mc
	ARA		116 Mc		18 Mc				23 Mc		157 Mc
	DT		46 Mc		9 Mc				223 Mc		278 Mc
Pos.	anuala	12.35 Ha	220 Mc	7.93 Ha	22 Mc			212.51 Ha	151 Mc		393 Mc
Pos.	dec.	34.22 Ha	291 Mc	14.55 Ha	48 Mc			67.63 Ha	505 Mc		844 Mc
M	STB		192 Mc		36 Mc				354 Mc		582 Mc
	DT		18 Mc						87 Mc		105 Mc
	PLA				1 Mc						1 Mc
	SC		22 Mc		2 Mc				4 Mc		28 Mc
	ULC				1 Mc				32 Mc		33 Mc
	FR		11 Mc		8 Mc				19 Mc		38 Mc
	FRA		34 Mc								34 Mc
	ST								9 Mc		9 Mc
	GL		14 Mc								14 Mc
Pos.	anuala	3.42 Ha	29 Mc	1.46 Ha	5 Mc			67.63 Ha	51 Mc		84 Mc
Pos.	dec.	89.28 Ha	1904 Mc	64.76 Ha	175 Mc			144.88 Ha	1005 Mc		3084 Mc
X	PLZ		262 Mc						401 Mc		663 Mc
	PLA		999 Mc		63 Mc				140 Mc		1202 Mc
	SA		356 Mc		67 Mc				105 Mc		528 Mc
	SC				2 Mc				194 Mc		196 Mc
	PLN		69 Mc		18 Mc				30 Mc		117 Mc
	ARA		116 Mc		18 Mc				23 Mc		157 Mc
	FRA		99 Mc		7 Mc				36 Mc		142 Mc
	GL								76 Mc		76 Mc
	DT		3 Mc								3 Mc
Pos.	anuala	8.93 Ha	191 Mc	6.47 Ha	17 Mc			144.88 Ha	100 Mc		309 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de pād.	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice de acop.	Supraf. efectivă (împād; ajut.reg. îngrij).	Suprafața efectivă de împădurit – Specii									
Nr.	Supra- fața ha					P l a n t a Ț i i									
						PLA	PLN	PLZ	SA	STB	DT	SC	ULC	FR	
					ha	ha	ha	Ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE															
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale															
A.1.5 Extragerea subarboretului															
Se va executa în u.a: 3G, 7B, 12I, 12N, 12O, 13C, 15B, 18A, 19A, 20A, 22E, 26C, 26J, 31C, 31H, 31I și 32B, cu o suprafață totală de 61,72 ha, suprafața cu subarbori efectivi de parcurs fiind de 35,48 ha.															
A.1.7. Provocarea drajonării în arboretele de salcâm															
Se va executa în u.a: 12M și 28D, cu o suprafață totală de 2,69 ha efectiv pe 100% din suprafața arboretelor nominalizate. Suprafața de parcurs este de 2,69 ha.															
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale															
A.2.3. Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii															
Se va executa în u.a: 3G, 3H, 4A, 4C, 7D, 11H, 12E, 12I, 12L, 12M, 12N, 12O, 15A, 19G, 19I, 20A, 21I, 32B, 36E, 37C, 39C și 40E, cu o suprafață totală de 51,63 ha și efectiv pe 10% din suprafața arboretelor nominalizate. Suprafața de parcurs este de 5,16 ha.															
Facem menținunea că indicațiile la fiecare categorie de lucrare sunt orientative, urmând ca ocolul silvic, înainte de elaborarea planurilor anuale să execute prin organele de teren, o recunoaștere în subparcelele respective și să determine cu exactitate suprafețele efective ce urmează a fi parcurse cu lucrările respective.															
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier															
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate															
3J	1,01	9623 9518	10SA 100SA -	-	1,01	-	-	-	1,01	-	-	-	-	-	
4E	0,91	9613 9211	10PLN 100PLN -	-	0,91	-	0,91	-	-	-	-	-	-	-	
4F	2,57	9613 9211	10PLN 100PLN -	-	2,57	-	2,57	-	-	-	-	-	-	-	
5G	0,58	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	0,58	0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	
12A	1,13	9623 9518	10SA 100SA -	-	1,13	-	-	-	1,13	-	-	-	-	-	
12R	0,15	9612 9312	10PLA 100PLA -	-	0,15	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	
12X	1,35	9623 9518	10SA 100SA -	-	1,35	-	-	-	1,35	-	-	-	-	-	
12Y	0,45	9613 9211	10PLN 100PLN -	-	0,45	-	0,45	-	-	-	-	-	-	-	
18C	1,41	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	1,41	1,41	-	-	-	-	-	-	-	-	
21J	0,59	9623 9518	10SA 100SA -	-	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	-	-	
23A	1,56	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	1,56	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	
27H	0,53	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT -	-	0,53	-	-	-	-	0,37	0,16	-	-	-	
27I	0,37	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT -	-	0,37	-	-	-	-	0,26	0,11	-	-	-	
28H	1,77	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT -	-	1,77	-	-	-	-	1,24	0,53	-	-	-	

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de păd.	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice de acop.	Supraf. efectivă (împăd; ajut.reg. îngrij).	Suprafața efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supra- fața ha					P l a n t a Ț i i								
						PLA	PLN	PLZ	SA	STB	DT	SC	ULC	FR
29F	3,36	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT -	-	3,36	-	-	-	-	2,35	1,01	-	-	-
40C	1,28	9612 9112	10PLN 100PLN -	-	1,28	-	1,28	-	-	-	-	-	-	-
Total B.1.4.	19,02	-	-	-	19,02	3,70	5,21	-	4,08	4,22	1,81	-	-	-
Total B.1.	19,02	-	-	-	19,02	3,70	5,21	-	4,08	4,22	1,81	-	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare														
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare														
3B	2,19	9612 9112	10PLA 100PLA	-	2,19	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-
5C	1,13	9612 9312	10PLN 100PLN	-	1,13	-	1,13	-	-	-	-	-	-	-
5D	1,46	9612 9312	10PLA 100PLA	-	1,46	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-
6A	1,91	9612 9112	10PLN 100PLN	-	1,91	-	1,91	-	-	-	-	-	-	-
6E	2,76	9612 9312	10PLN 100PLN	-	2,76	-	2,76	-	-	-	-	-	-	-
7B	4,06	9613 9211	10PLN 100PLN	-	4,06	-	4,06	-	-	-	-	-	-	-
11C	0,85	9612 9312	10PLN 100PLN	-	0,85	-	0,85	-	-	-	-	-	-	-
12D	0,82	9612 9112	10PLA 100PLA	-	0,82	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-
12G	1,58	9612 9112	10PLA 100PLA	-	1,58	1,58	-	-	-	-	-	-	-	-
12P	0,34	9613 9211	10PLA 100PLA	-	0,34	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-
13A	6,26	9612 9112	10PLN 100PLN	-	6,26	-	6,26	-	-	-	-	-	-	-
13C	3,62	9612 9112	10PLN 100PLN	-	3,62	-	3,62	-	-	-	-	-	-	-
15B	5,54	9613 9211	10PLN 100PLN	-	5,54	-	5,54	-	-	-	-	-	-	-
15D	0,92	9612 9112	10PLA 100PLA	-	0,92	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-
16A	3,51	9613 9211	10PLN 100PLN	-	3,51	-	3,51	-	-	-	-	-	-	-
17A	3,86	9612 9112	10PLA 100PLA	-	3,86	3,86	-	-	-	-	-	-	-	-
17D	0,92	9612 9112	10PLA 100PLA	-	0,92	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-
18A	0,69	9613 9211	10PLN 100PLN	-	0,69	-	0,69	-	-	-	-	-	-	-
19A	2,38	9612 9112	10PLA 100PLA	-	2,38	2,38	-	-	-	-	-	-	-	-
19B	2,12	9612 9112	10PLN 100PLN	-	2,12	-	2,12	-	-	-	-	-	-	-
19F	0,94	9612 9112	10PLN 100PLN	-	0,94	-	0,94	-	-	-	-	-	-	-
22E	2,58	9611 9115	10PLA 100PLA	-	2,58	2,58	-	-	-	-	-	-	-	-
25A	4,19	9310 8112	7STB3DT 70STB30DT	-	4,19	-	-	-	-	2,93	1,26	-	-	-
26C	11,83	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	11,83	-	-	-	-	8,28	3,55	-	-	-
26E	0,71	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	0,71	-	-	-	-	0,50	0,21	-	-	-
26F	7,38	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	7,38	-	-	-	-	5,17	2,21	-	-	-

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de pād.	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice de acop.	Supraf. efectivă (împād; ajut.reg. îngrij).	Suprafața efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supra- fața ha					P l a n t a Ț i i								
						PLA	PLN	PLZ	SA	STB	DT	SC	ULC	FR
						ha	ha	Ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
26J	0,31	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	0,31	-	-	-	-	0,22	0,09	-	-	-
27D	1,93	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	1,93	-	-	-	-	1,35	0,58	-	-	-
27J	1,12	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	1,12	-	-	-	-	0,78	0,34	-	-	-
28D	1,33	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	1,33	-	-	-	-	0,93	0,40	-	-	-
28G	1,29	9310 8112	7STB3DT 70STB30DT	-	1,29	-	-	-	-	0,90	0,39	-	-	-
29E	1,31	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	-	1,31	-	-	-	-	0,92	0,39	-	-	-
31C	1,64	9612 9112	10PLA 100PLA	-	1,64	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-
31H	3,91	9614 9311	10PLA 100PLA	-	3,91	3,91	-	-	-	-	-	-	-	-
31E	4,27	9612 9112	10PLN 100PLN	-	4,27	-	4,27	-	-	-	-	-	-	-
31I	1,43	9612 9112	10PLN 100PLN	-	1,43	-	1,43	-	-	-	-	-	-	-
31L	1,16	9612 9112	10PLA 100PLA	-	1,16	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-
33A	1,49	9612 9112	10PLN 100PLN	-	1,49	-	1,49	-	-	-	-	-	-	-
33C	3,07	9612 9112	10PLA 100PLA	-	3,07	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-
36G	3,37	9612 9112	10PLA 100PLA	-	3,37	3,37	-	-	-	-	-	-	-	-
36I	3,98	9612 9112	10PLA 100PLA	-	3,98	3,98	-	-	-	-	-	-	-	-
37D	4,06	9612 9112	10PLN 100PLN	-	4,06	-	4,06	-	-	-	-	-	-	-
37F	2,27	9612 9112	10PLA 100PLA	-	2,27	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-
37G	1,38	9612 9112	10PLN 100PLN	-	1,38	-	1,38	-	-	-	-	-	-	-
37H	2,63	9612 9112	10PLA 100PLA	-	2,63	2,63	-	-	-	-	-	-	-	-
38G	1,82	9614 9311	10PLN 100PLN	-	1,82	-	1,82	-	-	-	-	-	-	-
38I	1,18	9614 9311	10PLA 100PLA	-	1,18	1,18	-	-	-	-	-	-	-	-
39B	2,24	9612 9112	10PLA 100PLA	-	2,24	2,24	-	-	-	-	-	-	-	-
39E	1,54	9612 9112	10PLA 100PLA	-	1,54	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-
40B	4,65	9612 9112	10PLA 100PLA	-	4,65	4,65	-	-	-	-	-	-	-	-
Total B.2.5.	127,93	-	-	-	127,93	48,69	47,84	-	-	21,98	9,42	-	-	-
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng														
3G	4,02	9612 9312	6PLN1PLA3SA 60PLN10PLA3SA -	0,7	0,80	0,08	0,48	-	0,24	-	-	-	-	-
3H	0,46	9612 9112	10PLN 100PLN -	0,6	0,14	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-
4A	3,62	9612 9112	9PLA1SA 90PLA10SA -	0,6	1,09	0,98	-	-	0,11	-	-	-	-	-
4C	1,31	9612 9312	10SC 100SC -	0,6	0,39	-	-	-	-	-	-	0,39	-	-

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de pād.	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice de acop.	Supraf. efectivă (împād; ajut.reg. îngrij).	Suprafața efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supra- fața ha					P l a n t a Ț i i								
						PLA	PLN	PLZ	SA	STB	DT	SC	ULC	FR
12E	1,65	9612 9112	10SC 100SC -	0,5	0,66	-	-	-	-	-	-	0,66	-	-
12I	0,81	9623 9518	10SA 100SA -	0,6	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-
12L	0,35	9612 9112	10PLA 100PLA -	0,5	0,14	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
12N	2,55	9624 9611	5SA5PLN 50SA50PLN	0,6	1,02	-	0,51	-	0,51	-	-	-	-	-
19G	0,48	9623 9518	5SA3PLA2PLN 50SA30PLA20PLN	0,6	0,14	0,04	0,03	-	0,07	-	-	-	-	-
19I	0,71	9623 9518	8SA1PLN1PLA 80SA10PLN10PLA -	0,6	0,21	0,02	0,02	-	0,17	-	-	-	-	-
Total B.2.6.	15,96	-	-	-	4,83	1,26	1,18	-	1,34	-	-	1,05	-	-
Total B.2.	143,89	-	-	-	132,76	49,95	49,02	-	1,34	21,98	9,42	1,05	-	-
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare														
B.3.2. Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)														
7D	0,55	9612 9312	10PLA 100PLA	0,8	0,55	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-
20A	0,97	9612 9112	10PLN 100PLN	-	0,97	-	0,97	-	-	-	-	-	-	-
37C	8,72	9622 9517	10SA 100SA	-	8,72	-	-	-	8,72	-	-	-	-	-
40E	0,45	9611 9115	10PLA 100PLA	0,7	0,45	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
Total B.3.2.	10,69	-	-	-	10,69	1,00	0,97	-	8,72	-	-	-	-	-
Total B.3.	10,69	-	-	-	10,69	1,00	0,97	-	8,72	-	-	-	-	-
Total B.	173,60	-	-	-	162,47	54,65	55,20	-	14,14	26,20	11,23	1,05	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV														
C.1. Completări în arborete tinere existente														
3E	0,44	9612 9312	10PLA 100PLA	0,6	0,13	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-
5B	1,89	9612 9112	10PLA 100PLA	0,8	0,19	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-
5E	0,68	9612 9112	10PLA 100PLA	0,8	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
6G	1,89	9612 9112	10PLN 100PLN	0,8	0,19	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-
8A	1,96	9612 9312	10PLA 100PLA	0,8	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-
8E	2,04	9612 9312	10PLA 100PLA	0,8	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-
8H	0,92	9612 9312	10PLN 100PLN	0,6	0,28	-	0,28	-	-	-	-	-	-	-
8I	0,98	9612 9312	10PLN 100PLN	0,8	0,10	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-
12F	4,49	9612 9112	10PLA 100PLA	0,8	0,45	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
12Q	1,49	9612 9112	10PLA 100PLA	0,8	0,15	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
12BB	0,75	9612 9112	10PLA 100PLA	0,8	0,08	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-
18B	0,52	9612 9112	10PLA 100PLA	0,6	0,16	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-
20E	0,97	9612 9112	10PLA 100PLA	0,6	0,29	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-
20F	0,25	9612 9112	5PLN5PLA 50PLN50PLA	0,8	0,03	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de pād.	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice de acop.	Supraf. efectivă (împād; ajut.reg. îngrij).	Suprafața efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supra- fața ha					P l a n t a Ț i i								
						PLA	PLN	PLZ	SA	STB	DT	SC	ULC	FR
						ha	ha	ha	Ha	ha	ha	ha	ha	ha
21G	0,34	9612 9112	5PLN5PLA 50PLN50PLA	0,6	0,10	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-
24B	1,71	9320 8111	7STB3ULC 70STB30ULC	0,6	0,51	-	-	-	-	0,36	0,15	-	-	-
25F	0,47	9320 8111	10STB 100STB	0,6	0,14	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-
26H	6,84	9320 8111	7STB3ULC 70STB30ULC	0,6	2,05	-	-	-	-	1,44	0,61	-	-	-
26I	2,46	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	0,6	0,74	-	-	-	-	0,52	0,22	-	-	-
27E	0,37	9320 8111	10FR 100FR	0,6	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
27F	1,17	9320 8112	4FR4ULC2STB 40FR40ULC20STB	0,6	0,35	-	-	-	-	0,14	-	-	0,07	0,14
28A	0,47	9320 8111	7STB3DT 70STB30DT	0,6	0,14	-	-	-	-	0,10	0,04	-	-	-
28F	2,24	9320 8111	4ULC4FR2STB 40ULC40FR20ST	0,8	0,22	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-
29A	2,84	9320 8111	7STB3ULC 70STB30ULC	0,8	0,28	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-
29G	0,73	9320 8111	10FR 100FR	0,4	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37
29H	1,52	9320 8111	5ULC2SC2ST2OT 100STB	0,8	0,15	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-
30A	10,07	9320 8111	8STB2DT 80STB20DT	0,6	3,02	-	-	-	-	2,42	0,60	-	-	-
31D	1,14	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,8	0,11	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-
31F	2,18	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,8	0,22	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-
31G	0,82	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,8	0,08	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
31J	1,30	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,7	0,26	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-
31K	1,55	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,7	0,31	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-
31M	1,29	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,8	0,13	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-
38E	1,71	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,8	0,17	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-
38F	4,86	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,8	0,49	-	-	0,49	-	-	-	-	-	-
40I	2,23	9612 9112	10PLZ 100PLZ	0,8	0,22	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-
Total C.1	67,58	-	-	-	12,69	1,99	0,63	1,99		5,77	1,62	-	0,07	0,62
C.2. Completări în arborete tinere nou create (20% B)														
Total C.2	173,60	-	-	-	32,49	10,93	11,04	-	2,83	5,24	2,25	0,20	-	-
Total C.	241,18	-	-	-	45,18	12,92	11,67	1,99	2,83	11,01	3,87	0,20	0,07	0,62
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE														
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente														
Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări <i>C.1 – Completări în arborete tinere existente</i> : u.a. 3E, 5B, 5E, 6G, 8A, 8E, 8H, 8I, 12F, 12Q, 12BB, 18B, 20E, 20F, 21G, 24B, 25F, 26H, 26I, 27E, 27F, 28A, 28F, 29A, 29G, 29H, 30A, 31D, 31F, 31G, 31J, 31K, 31M, 38E și 40I în suprafață totală de 67,58 ha și efectivă de 12,69 ha.														
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create														
Se va executa în u.a. din categoriile de lucrări <i>B – Lucrări de regenerare</i> : u.a.: 3B, 3G, 3H, 3J, 4A, 4C, 4E, 4F, 5C, 5D, 5G, 6A, 6E, 7B, 7D, 11C, 12A, 12D, 12E, 12G, 12I, 12L, 12N, 12P, 12R, 12X, 12Y, 13A, 13C, 15B, 15D, 16A, 17A, 17D, 18A, 18C, 19A, 19B, 19F, 19G, 19I, 20A, 21J, 22E, 23A, 25A, 26C, 26E, 26F, 26J, 27D, 27H, 27I, 27J, 28D, 28G, 28H, 29E, 29F, 31C, 31E, 31H, 31I, 31L, 33A, 33C, 36G, 36I, 37C, 37D, 37F, 37G, 37H, 38G, 38I, 39B, 39E, 40B, 40C și 40E în suprafață totală de 173,60 ha și efectivă de 162,47 ha.														
RECAPITULAȚIE														
Total A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale				-	43,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.1.				-	38,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.5 Extragerea subarboretului				-	35,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de păd.	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice de acop.	Supraf. efectivă (împăd; ajut.reg. îngrij).	Suprafața efectivă de împădurit – Specii									
Nr.	Supra- fața ha					P l a n t a Ț i i									
						PLA	PLN	PLZ	SA	STB	DT	SC	ULC	FR	
						ha	ha	ha	Ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
A.1.7. Provoacarea drajonării în arboretele de salcâm					-	2,69	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total A.2.					-	5,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.3. Înlăturarea lăstarilor care copleșesc seminișurile și drajonii					-	5,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. Lucrări de regenerare artificială					-	162,47	54,65	55,20	-	14,14	26,20	11,23	1,05	-	-
Total B.1.					-	19,02	3,70	5,21	-	4,08	4,22	1,81	-	-	-
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					-	19,02	3,70	5,21	-	4,08	4,22	1,81	-	-	-
Total B.2.					-	132,76	49,95	49,02	-	1,34	21,98	9,42	1,05	-	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare					-	127,93	48,69	47,84	-	-	21,98	9,42	-	-	-
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng					-	4,83	1,26	1,18	-	1,34	-	-	1,05	-	-
Total B.3.					-	10,69	1,00	0,97	-	8,72	-	-	-	-	-
B.3.2. Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)					-	10,69	1,00	0,97	-	8,72	-	-	-	-	-
C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv					-	45,18	12,92	11,67	1,99	2,83	11,01	3,87	0,20	0,07	0,62
C.1. Completări în arborete tinere existente					-	12,69	1,99	0,63	1,99	-	5,77	1,62	-	0,07	0,62
C.2. Completări în arborete tinere nou create (20%)					-	32,49	10,93	11,04	-	2,83	5,24	2,25	0,20	-	-
Total de împădurit (B+C)					-	207,65	67,57	66,87	1,99	16,97	37,21	15,10	1,25	0,07	0,62
D. Îngrijirea culturilor tinere					-	175,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					-	12,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					-	162,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danual=(12D2+8D1)/10					-	205,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puieți la hectar - mii buc.					-	-	1,67	1,67	0,625	1,67	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puieți necesari (mii buc.)					-	525,34	112,84	111,67	1,24	28,34	186,05	75,50	6,25	0,35	3,10

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

În U.P. I Corbu accesibilitatea fondului forestier este satisfăcătoare (71% din suprafață). Nu s-a prevăzut construirea de drumuri forestiere noi (drumuri proiectate), deoarece acestea nu ar îndeplini condiția de rentabilitate (să deservească 250 m³/an/km).

14.2. Planul construcțiilor silvice

Tabelul 14.2.1.

U.P.	Natura construcției	Construcții în stare bună și foarte bună			Construcții ce necesită reparații (stare mediocră)			Construcții ce necesită refaceri (stare rea și foarte rea)		
		Nr.	ua.	Valoare întreținere	Nr.	ua.	Valoare reparații	Nr.	ua.	Valoare refacere
I	Canton Silvic Corbu	-	-	-	-	7CC	-	-	-	-
	Canton Silvic Nămolosa	-	-	-	-	-	-	-	28CC	-

Nu au fost propuse spre realizare construcții silvice noi, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă și în satele din zonă.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabelul 15.1.1.

Anul amenajării	Denumire S.U.P./ U.G.	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F,lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indic. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind,rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși-noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1975	”X” zăvoi de plop și salcie	362,4	362,4	-	55SA 40PLEA 5PLA	13	49,9	5860	4120	1740	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II5 II4 III5	0,86	145	17,0	12,0	48	-	-						
	”C” Conversiune	61,5	61,5	-	45STB 30PLEA 10PLA 5SC 10DT	19	27,4	2440	1510	930	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	I7 III0 III4 IV5 III0	0,85	107	9,6	5,9	3,6								
	TOTAL U.P.	631,6	623,9	-	36PLEA 32SA 18STB	16	77,3	8300	5630	2670	-	-	-	-	-	-	-	-
				II5 II9 I5														
				7,7	7PLA 3SC 2DT	0,85	129	13,6	9,4	4,4	-	-						
				III5 IV5 III0														
1985	”X” zăvoi de plop și salcie	590,9	586,0	4,9	40PLEA 26SA 14PLA	14	50,1	4878	3016	407	-	-	-	-	-	-	-	-
					II8 III1 IV3													
				-	11STB 6SC 3DT	0,86	86	8,3	5,4	0,5	-	-						
					II6 III0 III1													
	TOTAL U.P.	657,4	586,0	4,9	40PLEA 26SA 14PLA	14	50,1	4878	3016	407	2675	182	60,5	-	27,4	8,6	-	-
					II8 III1 IV3													
				66,5	11STB 6SC 3DT	0,86	86	8,3	5,4	0,5	89	45						
					II6 III0 III1													
1995	”A” Codru regulat	162,5	148,5	14,0	35PLA 31STB 21SC	22	8,2	370	45	50	-	-	-	-	-	-	-	-
					III4 II9 III5													
				-	3ULC 3PA 2FR 5DT	0,71	49	2,2	0,3	0,3	-	-						
					II6 III6 III8 III9													
	”X” Zăvoaie de plop și sălci	197,7	195,2	2,5	65SA 33PLA 1PLZ 1AR	12	18,7	1635	1549	50	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III6 III2 IV8 II0	0,71	49	2,2	0,3	0,3	-	-						
	”Z” Culturi de plop și sălci selecționate	285,3	271,3	14,0	99PLZ 1DT	17	20,3	835	1192	35	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III6 II0	0,73	134	5,5	7,9	0,2	-	-						
	TOTAL U.P.	658,5	615,0	30,5	44PLZ 21SA 19PLA 8STB	16	47,3	2840	2786	135	2658	259	253,4	-	35,9	34,4	-	-
					III6 III5 III2 II3													
				13,0	5SC 3DT	0,75	80	4,8	4,7	0,2	95	192						
					III5 III6													
2005	”A” Codru regulat	187,8	164,6	23,2	42STB 13ST 11FR 10SC 8ULC	22	8,2	370	45	50	-	-	-	-	-	-	-	-
					II9 III0 III1 V0 III0													
				-	2AR 1PLA 1PA 12DT	0,71	49	2,2	0,3	0,3	-	-						
					III0 IV8 III0 III0													

Anul amena- jării	Denumire S.U.P./ U.G.	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta	F,lemn	Crest.	Posibilitate		Volum		Terenuri de			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %		
		Total	Păduri	Teren.		Cons.	Vol.	Indice	Prod.	Prod.	Prod.	Prod.	din care:		Total				Răși- noase	Arb. de refac.
				Împăd.									medie	la ha						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	"X" Zăvoaie de plopi și sâlcii	274,6	274,6	-	39PLA 22SA 21SC 7PLN	12	18,7	1635	1549	50	-	-	-	-	-	-	-	-		
				III1 III6 III6 III1																
				-	4PLZ 4GL 1ARA 2DT	0,77	68	5,9	5,6	0,2	-	-								
				IV6 IV0 II8 III1																
	"Z" Culturi de plopi și sâlcii selecționate	196,9	150,7	46,2	97PLZ 3SC	17	20,3	835	1192	35	-	-	-	-	-	-	-	-		
				-	III1 III0	0,73	134	5,5	7,9	0,2	-	-								
	TOTAL U.P.	668,2	589,9	69,4	26PLZ 19PLA 13SC 12STB 10SA	16	47,3	2840	2786	135	2658	259	253,4		35,9	34,4	-	-		
				III2 III1 III9 II9 III6																
				8,9	4ST 3PLN 3FR 2ULC 8DT	0,75	80	4,8	4,7	0,2	95	192								
				III0 III1 III1 III0 III3																
2015	"A" Codru regulat	169,02	161,37	7,65	59STB 14PLA 8ULC 5FR	30	10,3	378	116	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
				III0 V0 III6 III0																
				-	4FRA 2ARA 1ST 7DT	0,65	64	2,3	0,7	0,02	-	-								
				III0 III6 III0 III2																
	"X" Zăvoaie de plopi și sâlcii	304,08	296,26	7,82	32PLA23SA19SC9PLZ8ARA	13	27,6	1965	2007	183	-	-	-	-	-	-	-	-		
				III0 III4 III9 III1 III0																
				-	6PLN 2GL 1DT	0,79	93	6,6	6,8	0,6	-	-								
				III1 IV0 III0																
	"Z" Culturi de plopi și sâlcii selecționate	199,94	186,78	13,16	99PLZ 1FRA	10	12,4	1241	986	160	-	-	-	-	-	-	-	-		
				-	III1 III0	0,74	66	6,6	5,3	0,9	-	-								
	TOTAL U.P.	679,25	644,41	28,63	32PLZ18PLA15STB10SA9SC	16	50,3	3584	3109	346	-	-	210,17		61,56	45,8	-	-		
				III1 III4 III0 III4 III9																
				6,21	4ARA3PLN2ULC2FRA5DT	0,74	78	5,6	4,8	0,5	-	-								
				III1 III1 III6 III0 III4																
2025	"M" Păduri supuse regimului de conservare deosebită	185,16	179,13	6,03	53STB 10DT 10PLA 10SC	31	11,604	407	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-		
				III.3 III.3 V.0 IV.8																
				-	7ULC 5FR 3FRA 1ST 1GL	0,72	65	2,3	-	0,2	-	-								
				III.3 IV.0 III.1 II.8 III.2																
	"X" Zăvoaie de plopi și sâlcii	498,52	485,53	12,99	38PLZ24PLA13SA7SC	15	38,585	3322	1994	208	-	-	-	-	-	-	-	-		
				III.5 III.0 III.4 III.9																
				-	7PLN5ARA4FRA2GL	0,68	79	6,8	4,1	0,4	-	-								
				III.1 III.0 III.3 III.9																
	TOTAL U.P.	693,74	664,66	19,02	29PLZ20PLA14STB9SA8SC	15	50,189	3729	1994	242	-	-	207,65	-	10,69	20,81	-	-		
				III.5 III.3 III.3 III.4 IV.2																
10,06				5PLN 4FRA 3ARA 8DT	0,76	76	5,6	3,0	0,4	-	-									
III.1 III.3 III.0 III.5																				

Anul amenajării	Denumire S.U.P./ U.G.	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F,lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod, princ. m³	Prod, sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind,rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2035	”M” Păduri supuse regimului de conservare deosebită	185,16	185,16	-	53STB5STP10DT5PLA10SC	32	12.395	426	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
				III.3 III.0 III.3 V.0 IV.8	0,75	67	2,3	-	0,2	-	-							
				7ULC 5FR 3FRA 1ST 1GL														
				III.3 IV.0 III.1 II.8 III.2														
	”X” Zăvoaie de plop și sălcii	498,52	498,52	-	32PLZ27PLA13SA7SC	15	39.840	3436	2000	210	-	-	-	-	-	-	-	-
				III.4 III.0 III.4 III.8	0,70	80	6,9	4,0	0,4	-	-							
				10PLN5ARA4FRA2GL														
				III.1 III.0 III.3 III.8														
	TOTAL U.P.	693,74	683,68	-	24PLZ25PLA14STB9SA8SC	15	52,668	3899	2000	250	-	-	200,00	-	15,00	20,81	-	-
				III.4 III.3 III.3 III.4 IV.1	0,78	77	5,7	2,9	0,4	-	-							
				5PLN 4FRA 3ARA 8DT														
				III.1 III.3 III.0 III.4														
2045	”M” Păduri supuse regimului de conservare deosebită	185,16	185,16	-	53STB10STP15DT10SC	35	12,580	444		40	-	-	-	-	-	-	-	-
				III.3 III.0 III.3 IV.8	0,78	68	2,4		0,2	-	-							
				53STB5STP10DT5PLA10SC														
				III.3 III.0 III.3 V.0 IV.8														
	”X” Zăvoaie de plop și sălcii	498,52	498,52	-	24PLZ30PLA13SA7SC	15	39,421	3393	2000	220	-	-	-	-	-	-	-	-
				III.4 III.0 III.4 III.7	0,75	79	6,8	4,0	0,4	-	-							
				15PLN5ARA4FRA2GL														
				III.1 III.0 III.3 III.7														
	TOTAL U.P.	693,74	683,68	-	19PLZ25PLA14STB9SA8SC	15	51,984	3967	2000	260	-	-	190,00	-	10,00	20,81	-	-
				III.3 III.3 III.3 III.4 IV.0	0,80	76	5,8	2,9	0,4	-	-							
				10PLN 4FRA 3ARA 8DT														
				III.1 III.3 III.0 III.3														
În perspectivă	”M” Păduri supuse regimului de conservare deosebită	185,16	185,16	-	49STB 24STP 27DT	40	12,950	463	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
				III.3 III.0 III.3 III.5	0,85	70	2,5	-	0,2	-	-							
				-														
				-														
	”X” Zăvoaie de plop și sălcii	498,52	498,52	-	60PLA26PLN13SA1FR	15	39,920	3443	2000	230	-	-	-	-	-	-	-	-
				III.2 III.0 III.3 III.4	0,85	80	6,9	4,0	0,5	-	-							
				-														
				-														
	TOTAL U.P.	693,74	683,68	-	44PLA19PLN9SA1FR	15	52,668	4036	2000	265	-	-	175,00	-	5,00	20,81	-	-
				III.1 III.0 III.3 III.3	0,85	77	5,9	2,9	0,4	-	-							
				13STB 7STP 7DT														
				III.2 III.0 III.3														

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru U.G. „A”

Nu este cazul.

PARTEA A III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**
- 16.6. Situația realizării prevederilor amenajamentului, pe natură de lucrări**

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
1	3.62 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9312	INC:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0	M	TIP FLORA:	relativ-echien	LITIERA: continua-subtire													Artificial de prod. inf.	COMP.ACTUALA: 7 SC 3 GL	COMP.TEL: 7SC 3 GL	SORT: SC		VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.56	46	167	4.4
																													0.24 <td>17<td>62<td>1.9</td></td></td>	17 <td>62<td>1.9</td></td>	62 <td>1.9</td>	1.9										
														TOTAL			24			4						0.8	63	229	6.3													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
2 A	9.12 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9312	INC:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0	M	TIP FLORA:	relativ-echien	LITIERA: continua-normala													Artificial de prod. inf.	COMP.ACTUALA: 5 SC 4 GL 1 SA	COMP.TEL: 5SC 5 GL	SORT: SC		VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.45	37	337	3.3
																													0.36 <th>30</th> <th>274</th> <th>2.8</th>	30	274	2.8										
																													0.09 <th>13</th> <th>119</th> <th>2.1</th>	13	119	2.1										
														TOTAL			18			4						0.9	80	730	8.2													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
2 B	5.15 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9312	INC:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0	M	TIP FLORA:	echien	LITIERA: continua-subtire													Artificial de prod. inf.	COMP.ACTUALA: 5 SC 5 GL	COMP.TEL: 5SC 5 GL	SORT: SC		VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2020-T.igiena	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.45	43	221	3.6
																													0.45 <th>37</th> <th>191</th> <th>3.6</th>	37	191	3.6										
														TOTAL			25			4						0.9	80	412	7.2													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
2 C	0.45 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	INC:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0	M	TIP FLORA:	echien	LITIERA: intrerupta-subtire													Artificial de prod. mij.	COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLZ	SORT: PLZ Celuloza		VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.70	66	30	13.0
																													0.7	66	30	13.0										
														TOTAL			12			3						0.7	66	30	13.0													

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PLT cu diam mai mare de 24 cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
3 A	13.62 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9623 TP: 9518	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA:																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 5 SA 3 PLA 2 FRA					SA	5	IN	15	20	17	3		.4	RN	N	0.35	81	1103	8.2											
COMP.TEL: 5SA 3 PLA 2 FRA					PLA	3	IN	15	16	16	3	I	.4	RN	N	0.21	34	463	2.8											
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani					FRA	2	IN	15	12	12	3	I	.3	RN	N	0.14	16	218	0.5											
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri																														
2023-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																														

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis ARA, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis : SA, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 D : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Dis SA, PLN.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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									
SOL: 0409	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9312	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0	M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: echien	COMP.ACTUALA: 10 PLA	COMP.TEL: 10PLA													SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:		DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														2			3				0.6	3	1	1.6															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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									
SOL: 0401	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9623	TP: 9518	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0	M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 5 SA 3 PLA 2 FRA	COMP.TEL: 5SA 3 PLA 2 FRA													SORT: SA Celuloza	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Cta Sing /0.1 PE 0.5S intim		DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														15			3				0.7	90	242	9.5															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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									
SOL: 0409	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9312	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0	M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 6 PLN 1 PLA 3 SA	COMP.TEL: 6PLN 1 PLA 3 SA													SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Cta Amf /0.1 PE 0.5S intim		DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri	LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														25			3				0.7	136	1367	10.2															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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									
SOL: 0401	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0	M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SC	COMP.TEL: 10SC													SORT: SC	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:		DATE COMPL.: Uscare mijlocie	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena	LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														25			4				0.5	39	18	2.3															

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : H=20-26 m. Dis ARA, DD, FRA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 H: ALTE DATE COMPLEMENTARE									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 I 1.30 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FRA 2 PLN 2 ARA COMP.TEL: 6ARA 2 PLN 2 FRA SORT: VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														TOTAL				8			3					0.9	26	34	3.2			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 J 1.01 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																																
														TOTAL																		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
3N 1.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
														TOTAL																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
4 A 3.62 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 1 SA 2 FRA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																																
														TOTAL				24			3					0.6	88	319	7.0			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 I: ALTE DATE COMPLEMENTARE									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA pe 0,5S. Viță sălbatică și hamei pe 0,8S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3N : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Amorfă, ARA și sălcioară pe 0,2S. Nisipuri									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PLN. K=0,7-0,9.									

[illegible]

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 B : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Viță sălbatică pe 0,5S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4C: ALTE DATE COMPLEMENTARE:.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE ∴									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 E : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Vișă sălbatică, sânger, porumbar pe 0,9S. ARA 2/3 pe 0,9S.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4 F	2.57 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: TS: 9613 TP: 9211	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-groasa										TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:										VARSTA EXPL.:															
COMP.TEL: 10PLN																									
SORT:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS <td colspan="3">V O L U M</td> <th>CRES</th>	V O L U M			CRES
5 A	6.12 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X TS: 9613 TP: 9211	SOL: 0403	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0 M	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-subtire										TIP FLORA:															
Artificial de prod. mij.										relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 10 PLA										PLA	10	P		16	16	15	3		.3	NEC	N	0.90	128	783	12.0
COMP.TEL: 10PLA																									
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii										VARSTA EXPL.: 30 ani															
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS <td colspan="3">V O L U M</td> <th>CRES</th>	V O L U M			CRES
5 B	1.89 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0 M	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: intrerupta-subtire										TIP FLORA:															
Tinar nedefinit										echien															
COMP.ACTUALA: 10 PLA										PLA	10	P		2	2	2	3		.2	NEC	N	0.80	3	6	2.1
COMP.TEL: 10PLA																									
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii										VARSTA EXPL.: 30 ani															
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri																									
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS <td colspan="3">V O L U M</td> <th>CRES</th>	V O L U M			CRES
5 C	1.13 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X TS: 9612 TP: 9312	SOL: 0409	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0 M	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-subtire										TIP FLORA:															
Artificial de prod. inf.										echien															
COMP.ACTUALA: 10 PLZ										PLZ	10	PB		12	24	24	4		.3	NEC	N	0.70	61	69	3.4
COMP.TEL: 10PLN																									
SORT: PLZ Celuloza										VARSTA EXPL.: 20 ani															
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Uscare slaba																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial																									
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																									
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR										TOTAL															

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : PLA, SA, ARA pe 10%. Viță sălbatică pe toată suprafața.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

UP: 1

[illegible]

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 A 1.91 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																												0.70	77	147	3.4	
TOTAL																	15				4					0.7	77	147	3.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 B 1.59 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FRA 3 ARA COMP.TEL: 8FRA 2 ARA SORT: FRA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																													0.63 0.27	47 27	75 43	2.5 0.4
TOTAL																	24				4					0.9	74	118	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 C 1.63 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: RARITURI																													0.80	7	11	6.9
TOTAL																	10				4					0.8	7	11	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 D 1.47 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.70	35	51	8.1
TOTAL																	10				4					0.7	35	51	8.1			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă plantare 4x4.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Viță sălbatică pe 0,7S.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 E 2.76 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 15 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			14			5				0.7	35	97	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 F 2.23 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FRA 3 SA 2 PLA COMP.TEL: 4SA 4 FRA 2 PLA SORT: FRA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			6			3				1.0	14	31	3.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 G 1.89 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			5			3				0.8	7	13	5.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 H 1.95 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			10			3				0.8	56	109	10.4			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 E : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Multe exemplare uscate sau rupte. Dis. ULC, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 F : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Dis. SA, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 G : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schema plantare 2,5x1,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 H : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
6I 0.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 7.0 M														PLN	10	P	10	12	12	3		.5	NEC	N	0.90	87	52	11.7		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien																														
Artificial de prod. mij.														PLN	10	P	10	12	12	3		.5	NEC	N	0.90	87	52	11.7		
COMP.ACTUALA: 10 PLN																														
COMP.TEL: 10PLN														PLN	10	P	10	12	12	3		.5	NEC	N	0.90	87	52	11.7		
SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani																														
SEM.UTIL:														PLN	10	P	10	12	12	3		.5	NEC	N	0.90	87	52	11.7		
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba														PLN	10	P	10	12	12	3		.5	NEC	N	0.90	87	52	11.7		
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos														PLN	10	P	10	12	12	3		.5	NEC	N	0.90	87	52	11.7		
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL														10			3					0.9	87	52	11.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
6J 0.89 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 8.0 M														PLA	10	P	10	14	12	3		.4	NEC	N	0.90	87	77	11.7		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien																														
Artificial de prod. mij.														PLA	10	P	10	14	12	3		.4	NEC	N	0.90	87	77	11.7		
COMP.ACTUALA: 10 PLA																														
COMP.TEL: 10PLA														PLA	10	P	10	14	12	3		.4	NEC	N	0.90	87	77	11.7		
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani																														
SEM.UTIL:														PLA	10	P	10	14	12	3		.4	NEC	N	0.90	87	77	11.7		
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.														PLA	10	P	10	14	12	3		.4	NEC	N	0.90	87	77	11.7		
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:														PLA	10	P	10	14	12	3		.4	NEC	N	0.90	87	77	11.7		
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL														10			3					0.9	87	77	11.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
7A 2.85 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 8.0 M														SC	10	LD	22	12	14	4		.6	NEC	N	0.80	82	234	5.1		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. inf.														SC	10	LD	22	12	14	4		.6	NEC	N	0.80	82	234	5.1		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC														SC	10	LD	22	12	14	4		.6	NEC	N	0.80	82	234	5.1		
SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:														SC	10	LD	22	12	14	4		.6	NEC	N	0.80	82	234	5.1		
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:														SC	10	LD	22	12	14	4		.6	NEC	N	0.80	82	234	5.1		
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri														SC	10	LD	22	12	14	4		.6	NEC	N	0.80	82	234	5.1		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL														22			4					0.8	82	234	5.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
7B 4.06 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9211														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 7.0 M														PLZ	10	PB	15	28	21	3		.6	NEC	N	0.50	104	422	4.7		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien																														
Artificial de prod. mij.														PLZ	10	PB	15	28	21	3		.6	NEC	N	0.50	104	422	4.7		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLA														PLZ	10	PB	15	28	21	3		.6	NEC	N	0.50	104	422	4.7		
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:														PLZ	10	PB	15	28	21	3		.6	NEC	N	0.50	104	422	4.7		
SUBARBORET: So.n Sing /0.1 PE 0.5S intim																														
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.														PLZ	10	PB	15	28	21	3		.6	NEC	N	0.50	104	422	4.7		
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri														PLZ	10	PB	15	28	21	3		.6	NEC	N	0.50	104	422	4.7		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	15	28	21	3		.6	NEC	N	0.50	104	422	4.7		
TOTAL																													15	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
61: ALTE DATE COMPLEMENTARE:.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema de plantare 2x1.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis : SA, PLN, SA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
7 C 2.26 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Amf. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2023-Raritati LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLA	10	P	12	16	14	2		.4	NEC	N	0.90	113	255	15.9	
										TOTAL			12			2					0.9	113	255	15.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
7 D 0.55 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 12 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SC	10	P	12	8	9	4		.3	NEC	S	0.80	40	22	3.9	
										TOTAL			12			4					0.8	40	22	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
7 E 3.82 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLZ	10	PB	12	20	15	4		.3	NEC	N	0.80	68	260	10.4	
										TOTAL			12			4					0.8	68	260	10.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
7 F 0.21 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLA	10	LT	20	22	17	3		.4	RN	N	0.90	160	34	12.0	
										TOTAL			20			3					0.9	160	34	12.0	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. PLA cu diam mai mare de 30 cm. Un stejar cu diam de 120 cm și H=25m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7D: ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis SA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES			
7C	0.23 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:			TIP FLORA:															HA	UA	HA	
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:			VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:	Alte date complement.																				
POL:			ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES			
8 A	1.96 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES
SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:	intrerupta-subtire		TIP FLORA:															HA	UA	HA	
	Tinar nedefinit		echien																		
COMP.ACTUALA:	10 PLA					PLA	10	P	2	4	3	3			NEC	N	0.80	7	14	2.1	
COMP.TEL:	10PLA																				
SORT:	PLA Mijlociu si gros,constructii		VARSTA EXPL.:	30 ani																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:			ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:	2017-T.rase,impaduriri																				
LUCRARI PROP.:	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																				
TOTAL									2			3					0.8	7	14	2.1	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES			
8 B	1.21 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES
SOL: 0409	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:	intrerupta-subtire		TIP FLORA:															HA	UA	HA	
	Tinar nedefinit		relativ-echien																		
COMP.ACTUALA:	10 SC					SC	10	LD	2	2	2	3			NEC	N	0.90	3	4	2.5	
COMP.TEL:	10SC																				
SORT:	SC		VARSTA EXPL.:	25 ani																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:			ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:	2023-Cring-taiere de jos																				
LUCRARI PROP.:	CURATIRI																				
TOTAL									2			3					0.9	3	4	2.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES			
8 C	0.78 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9623	TP: 9518	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:															HA	UA	HA	
	Total derivat de prod. mij.		relativ-echien																		
COMP.ACTUALA:	5 ARA 3 FRA 2 PLA					ARA	5	LT	13	6	8	3		.3	RN	N	0.45	35	27	1.1	
COMP.TEL:	5ARA 4 FRA 1 PLA					FRA	3	LT	13	6	6	4	I	.3	RN	N	0.27	11	9	0.5	
SORT:	ARA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.:	70 ani		PLA	2	LT	13	8	8	4	I	.3	RN	N	0.18	9	7	1.6	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:	Alte date complement.																				
POL:			ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:	RARITURI																				
TOTAL									13			3					0.9	55	43	3.2	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7C : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Canton silvic CF 109387 dar care nu corespunde cu limitele din teren.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema 2x1.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8B: ALTE DATE COMPLEMENTARE:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 C : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PLN, SA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 D 0.19 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	P	10	12	12	3		.3	NEC	N	0.90	87	17	11.7	
														TOTAL			10			3				0.9	87	17	11.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 E 2.04 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLA	10	P	2	2	2	3		.3	NEC	N	0.80	3	6	2.1	
														TOTAL			2			3				0.8	3	6	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 F 0.35 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FRA 4 ARA COMP.TEL: 7FRA 3 ARA SORT: FRA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FRA ARA	6 4	IN IN	6 3	4 2	6 2	3 3		.3 M .3	RN RN	N N	0.54 0.36	21 3	7 1	0.8 0.2	
														TOTAL			6			3				0.9	24	8	1.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 G 1.57 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLA	10	P	2	2	1	3			NEC	N	0.80	1	2	2.1	
														TOTAL			2			3				0.8	1	2	2.1		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE ∴									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE:.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

UP: 1

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schema de plantare 2,5x1,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Scxhema de plantare 2,5x1,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depunere aluviuni.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat SA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 B 16.82 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLA 2 ARA 2 SA 2 PLN COMP.TEL: 5PLA 2 PLN 2 SA 1 ARA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														TOTAL				6			3					0.9	12	202	8.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 C 0.85 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																																	
														TOTAL				20			4					0.5	162	138	0.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 D 1.96 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ARA 4 SA 4 PLA COMP.TEL: 5PLA 4 SA 1 ARA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL				12			4					0.8	41	81	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 E 0.10 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL				12			3					0.9	87	9	11.8				

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA 6/6 pe 0,6S. Viță sălbatică pe alocuri.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Porțiuni invadate de viță.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

12 A	1.13 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP:	TS:	9623 TP:	9518
SOL: 0401	Lunca inalta		plan			EXPOZITIE:	
INC:	ALTITUDINE:	7.0	M				
LITIERA: continua-groasa				TIP FLORA:			
COMP.ACTUALA:							
COMP.TEL:	10SA						
SORT:					VARSTA EXPL.:		
SEM.UTIL:							
SUBARBORET:	Amf.	/0.1 PE	0.4S intim				
DATE COMPL.:							
POL:				ERZ:			
LUCRARI EXEC.:	2019-Rarituri						
	2023-T.produce accidentale						
LUCRARI PROP.:	IMPADURIRI(dupa T. de reg)						

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Viță, hamei pe 0,6S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT : FRA, DD. Uscare la SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare exemplare de SA din lăstari.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 7.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 SA 4 ARA 1 PLA COMP.TEL: 5SA 3 ARA 2 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Amf. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA ARA PLA	5 4 1	LT LT LT	2 2 2	2 2 2	2 2 2	3 3 3		.2 M .2 M .2	RN RN RN	N N N	0.45 0.36 0.09	2 3	4 7	2.4 0.1 0.2		
TOTAL																2			3			0.9	5	11	2.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 7.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	2	2	3	4			NEC	N	0.90	7	10	1.7		
TOTAL																2			4			0.9	7	10	1.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 7.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	16	24	18	3		.5	NEC	S	0.70	45	37	6.7		
TOTAL																16			3			0.7	45	37	6.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 10.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 1 ARA 1 DM COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														SC ARA DM	8 1 1	P LT LT	27 27 27	14 12 40	12 12 24	5 4 4		.4 I .4 I .4	NEC RN RN	S S S	0.40 0.05 0.05	60 9 10	99 15 17	1.7 0.1 0.4		
TOTAL																27			5			0.5	79	131	2.2					

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 F 4.49 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													0.80	1	4	2.1
TOTAL																									0.8	1	4	2.1				
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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 G 1.58 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													0.50	61	96	8.9
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																										0.5	61	96	8.9			
TOTAL																										0.5	61	96	8.9			
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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 H 1.58 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PLA 3 SA 4 ARA COMP.TEL: 4PLA 4 SA 2 ARA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													0.27	48	76	3.6
																										0.27	50	79	4.3			
																										0.36	28	44	1.2			
LUCRARI PROP.: RARITURI																										0.9	126	199	9.1			
TOTAL																										0.9	126	199	9.1			
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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 I 0.81 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SA 3 PLA 2 PLN 1 DT COMP.TEL: 4SA 3 PLA 2 PLN 1 DT SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Amf. /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													0.24	150	122	2.0
																										0.18	121	98	1.8			
																										0.12	100	81	1.2			
																										0.06	14	11	0.5			
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																										0.6	385	312	5.5			
TOTAL																										0.6	385	312	5.5			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Un mic pâlc cu PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA, PLZ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLN cu diam mai mare de 40 cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLN, FRA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Un mic pâlc de PLN (4/4). ARA(2/2) pe 0,5S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 M : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 N	2.55 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9624	TP: 9611	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 5.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Pad. Prb. Amf. /0.1 PE 0.7S intim	DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri							
										SA	5	IN	22	22	20	2	M	.5	RN	S	0.25	75	191	4.9	
										PLN	5	IN	22	32	24	2	M	.5	RN	N	0.25	84	214	3.3	
										TOTAL			22			2				0.5	159	405	8.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 O	1.78 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Sing Amf. /0.1 PE 0.5S intim	DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri							
										PLN	9	IN	28	34	26	2		.6	RN	N	0.72	280	498	7.3	
										PLA	1	IN	28	32	25	2	I	.6	RN	N	0.08	23	41	0.8	
										TOTAL			28			2				0.8	303	539	8.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 P	0.34 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9613	TP: 9211	SOL: 0403	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 7.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:							
										PLZ	10	PB	13	28	20	2		.5	NEC	N	0.40	77	26	9.7	
										TOTAL			13			2				0.4	77	26	9.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 Q	1.49 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: echien	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Uscare slaba	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale							
										PLA	10	P	4	2	2	3			NEC	S	0.80	3	4	4.2	
										TOTAL			4			3				0.8	3	4	4.2		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : h=20-25 m, vârfuri uscate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 O : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. SA (3mc/ha) și (FRA 1mc/ha).									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 P : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis FRA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 Q : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
12 R 0.15 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9312													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: relativ-echien																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL: 10PLA																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)													TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
12 S 1.17 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien																													
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 PLN																													
COMP.TEL: 10PLN																													
SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Uscare slaba																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI													TOTAL			4			3					0.9	13	15	4.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
12 T 2.87 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien																													
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA																													
COMP.TEL: 6SA 4 PLA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI													TOTAL			15			3					0.9	126	361	15.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
12 U 1.24 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																													
Tinar nedefinit																													
COMP.ACTUALA: 10 PLN																													
COMP.TEL: 10PLN																													
SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI													TOTAL			2			3					0.9	4	5	2.3		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 R : ALTE DATE COMPLEMENTARE : A fost uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 S : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 T : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 U : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	VOLUM			CRES
																					CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
12 W 4.19 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9624 TP: 9611 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 SA 2 PLA 3 ARA COMP.TEL: 6SA 2 PLA 2 ARA SORT: SA Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Amf. /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI										TOTAL			4			2				1.0	12	50	9.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	VOLUM			CRES
																					CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
12 X 1.35 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	VOLUM			CRES
																					CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
12 Y 0.45 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9211 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLN SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	VOLUM			CRES
																					CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
12 Z 2.04 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 5 SA 2 PLA 3 ARA COMP.TEL: 6SA 3 PLA 1 ARA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Amf. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI										TOTAL			4			3				1.0	12	24	6.5		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 W : ALTE DATE COMPLEMENTARE.:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 X : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Viță, hamei, ederă pe 0,7S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 Y : ALTE DATE COMPLEMENTARE : A fost uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 Z : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
12BB	0.75 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112																										
SOL: 0401	Lunca inalta		plan					EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M																																
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA:																														
Tinar nedefinit				echien																														
COMP.ACTUALA: 10 PLA																																		
COMP.TEL: 10PLA																																		
SORT: PLA	Mijlociu si gros,constructii				VARSTA EXPL.:	30 ani																												
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.:																																		
POL:														ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL										4			3				0.8	3	2	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12N1	1.97 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:																							
SOL:	Lunca inalta		plan					EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M																												
LITIERA:				TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:														VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12N2	1.55 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:																							
SOL:	Lunca inalta		plan					EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M																												
LITIERA:				TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:														VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 A	6.26 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112																						
SOL: 0401	Lunca inalta		plan					EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 8.0	M																												
LITIERA: continua-subtire				TIP FLORA:																										
Artificial de prod. mij.				echien																										
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLN																														
SORT: PLZ	Celuloza				VARSTA EXPL.:	20 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba														Alte date complement.																
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
IMPADURIRI(dupa T. de reg)														INGRIJIREA CULTURILOR																
TOTAL														20						3							0.5	136	851	1.5

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12BB : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N1 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Nisipuri.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N2 : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Nisipuri. Cătină pe 0,1S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
13 B 2.79 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ARA 4 SA 3 PLA COMP.TEL: 5SA 3 PLA 2 ARA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curativi LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																									0.9	77	216	10.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
13 C 3.62 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																																
TOTAL																										0.6	95	344	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
13 D 2.32 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																											0.8	82	190	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
14 A 2.39 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ARA 1 PLA COMP.TEL: 6FRA 3 ARA 1 PLA SORT: ARA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curativi LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																											0.8	79	190	3.4		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare exemplare uscate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI			
14 E	1.47 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X TS: 9611 TP: 9115
SOL: 0417	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M	
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:		
Artificial de prod. inf.	relativ-echien		
COMP.ACTUALA:	7 PLA 3 FRA		
COMP.TEL:	7PLA 3 FRA		
SORT: PLA	Mijlociu si subtire	VARSTA EXPL.: 25 ani	
SEM.UTIL:			
SUBARBORET:			
DATE COMPL.:			
POL:		ERZ:	
LUCRARI EXEC.:			
LUCRARI PROP.: RARITURI			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE									

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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 F 2.53 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRA COMP.TEL: 7SA 3 FRA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.63 0.27	60 17	152 43	8.3 0.7	
TOTAL																									18		4		
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 G 0.48 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: CURATIRI																									0.80	11	5	6.2	
TOTAL																									6		3		
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 H 1.29 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.90	43	55	7.7	
TOTAL																									10		4		
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 A 1.91 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									0.90	69	132	5.6	
TOTAL																									24		4		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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
15 B 5.54 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9211 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLZ 2 FRA COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.40	37 6	205 33	2.7 0.3	
TOTAL										16			3						0.5	43	238	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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
15 C 3.58 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.80	66	236	6.2	
TOTAL										22			4						0.8	66	236	6.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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
15 D 0.92 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.60	67	62	5.4	
TOTAL										13			4						0.6	67	62	5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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
15 E 3.58 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	104	372	6.7	
TOTAL										16			3						0.7	104	372	6.7			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă plantare 8x4.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Vișă sălbatică pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE .									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST 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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
16 A	3.51 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9613 TP: 9211	SOL: 0403	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:											0.50	108	379	4.8								
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: continua-subtire							TIP FLORA:																							
Artificial de prod. mij.							echien																							
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLN																														
SORT: PLZ Celuloza							VARSTA EXPL.: 20 ani																							
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:							ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																														
2020-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR							TOTAL							16			3				0.5	108	379	4.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST 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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
16 B	2.61 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:											0.72	23	60	7.6								
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																		0.08			0.2								
LITIERA: continua-subtire							TIP FLORA:																							
Tinar nedefinit							relativ-echien																							
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 DT																														
COMP.TEL: 9SA 1 DT																														
SORT: SA Celuloza							VARSTA EXPL.: 25 ani																							
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.4S intim																														
DATE COMPL.:																														
POL:							ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena																														
2022-Cring-taiere de jos																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI							TOTAL							4			3				0.8	23	60	7.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST 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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
16 C	2.57 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9613 TP: 9211	SOL: 0403	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:											0.90	144	370	11.9								
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: continua-subtire							TIP FLORA:																							
Artificial de prod. mij.							echien																							
COMP.ACTUALA: 10 PLA																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii							VARSTA EXPL.: 30 ani																							
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:							ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI							TOTAL							14			3				0.9	144	370	11.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST 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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
17 A	3.86 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:											0.40	113	436	1.6								
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: continua-subtire							TIP FLORA:																							
Artificial de prod. mij.							echien																							
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLZ Celuloza							VARSTA EXPL.: 20 ani																							
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:							ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri																														
2018-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR							TOTAL							20			3				0.4	113	436	1.6						

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 B : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT. ARA, FRA. Vișă sălbatică pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA, viță, amorfa pe 0,5S.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	INC:	ALTITUDINE: 6.0	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 FRA COMP.TEL: 7PLA 3 FRA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														12	12	12	3		.4	NEC	N	0.63	61	118	8.3					
TIP FLORA: echien														12	8	8	4	I	.4	NEC	N	0.27	17	33	0.4					
VARSTA EXPL.: 30 ani																														
TOTAL														12			3					0.9	78	151	8.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	INC:	ALTITUDINE: 8.0	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														22	12	14	4		.5	NEC	N	0.80	82	274	5.1					
TIP FLORA: relativ-echien																														
VARSTA EXPL.: 25 ani																														
POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														22			4					0.8	82	274	5.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	INC:	ALTITUDINE: 8.0	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														15	24	19	3		.4	NEC	FS	0.40	69	63	3.7					
TIP FLORA: echien																														
VARSTA EXPL.: 20 ani																														
TOTAL														15			3					0.4	69	63	3.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0403	Lunca inalta	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9613	TP: 9211	INC:	ALTITUDINE: 6.0	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														4	4	3	2			NEC	N	0.80	7	2	5.6					
TIP FLORA: echien																														
VARSTA EXPL.: 35 ani																														
TOTAL														4			2					0.8	7	2	5.6					

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17B: ALTE DATE COMPLEMENTARE:.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis PLA, vișă, hamei pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
18 A 0.69 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9613 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 13 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare puternica POL: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	13	28	19	2		.4	NEC	S	0.40	49	34	9.7			
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR													TOTAL			13			2				0.4	49	34	9.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
18 B 0.52 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLA	10	P	2	2	1	3		.4	NEC	N	0.60	1	1	1.6			
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													TOTAL			2			3				0.6	1	1	1.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
18 C 1.41 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)													TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
18 D 0.40 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2024-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SC	10	LD	2	2	1	4			NEC	N	0.80	1		1.5			
LUCRARI PROP.: CURATIRI													TOTAL			2			4				0.8	1		1.5				

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Un pâlc mare de PLZ uscat și marcat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA, PLN, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare ex. de GL 12/8. Dis PLA (2/1). O hrăitoare.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 E	1.27 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9622	TP: 9517	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														SA	8	LT	4	4	3	4			RN	N	0.72	7	9	4.9	
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani														PLA	2	LT	4	4	3	4	M		RN	N	0.18	2	3	0.6	
POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos														TOTAL			4			4					0.9	9	12	5.5	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			4			4					0.9	9	12	5.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 F	0.28 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 10.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:														FRA	10	P	21	8	8	4		.3	NEC	N	0.90	57	16	2.8	
COMP.ACTUALA: 10 FRA COMP.TEL: 10FRA SORT: FRA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani														TOTAL			21			4					0.9	57	16	2.8	
POL: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			21			4					0.9	57	16	2.8	
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			21			4					0.9	57	16	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 G	0.39 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:														PLN	10	P	4	2	2	3			NEC	N	0.90	4	2	4.7	
COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani														TOTAL			4			3					0.9	4	2	4.7	
POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri														TOTAL			4			3					0.9	4	2	4.7	
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														TOTAL			4			3					0.9	4	2	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 H	0.35 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.6S intim DATE COMPL.:														PLN	10	LT	16	18	15	3		.4	RN	N	0.80	114	40	10.6	
COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani														TOTAL			16			3					0.8	114	40	10.6	
POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena														TOTAL			16			3					0.8	114	40	10.6	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			16			3					0.8	114	40	10.6	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Viță sălbatică pe 0,9S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 I 0.39 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														PLA	10	LT	4	2	1	4		.3	RN	N	0.80	1		2.8	
TOTAL																	4				0.8	1		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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 A 2.38 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	15	28	20	3		.4	NEC	N	0.40	83	198	5.0	
TOTAL																	15			3				0.4	83	198	5.0		
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 B 2.12 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	14	34	20	3		.4	NEC	N	0.40	102	216	6.2	
TOTAL																	14			3				0.4	102	216	6.2		
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 C 0.86 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FRA COMP.TEL: 10FRA SORT: FRA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FRA	10	P	21	6	8	4		.4	NEC	N	0.90	57	49	2.8	
TOTAL																	21			4				0.9	57	49	2.8		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA (2/2) pe 0,6S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 D	4.27 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SC						7	LD	22	12	15	3		.3	NEC	N	0.63	73	312	6.0										
GL						3	P	15	6	8	3	F	.3	NEC	N	0.27	11	47	3.0										
TOTAL																	22			3					0.9	84	359	9.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 E	0.35 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FRA						10	P	6	2	3	3		.2	NEC	N	0.90	10	4	1.3										
TOTAL																	6			3					0.9	10	4	1.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 F	0.94 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
PLZ						10	PB	15	26	18	3		.4	NEC	N	0.50	76	71	4.7										
TOTAL																	15			3					0.5	76	71	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 G	0.48 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9623	TP: 9518	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SA						5	LT	18	24	15	3		.4	RN	FS	0.30	58	28	3.6										
PLA						3	LT	18	24	17	3	M	.4	RN	FS	0.18	27	13	1.8										
PLN						1	LT	18	26	16	3	M	.4	RN	FS	0.06	17	8	0.6										
FRA						1	LT	18	12	8	3	M	.4	RN	FS	0.06	13	6	0.2										
TOTAL																	18			3					0.6	115	55	6.2	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă plantare 2x1.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
INC:	ALTITUDINE:	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
19 H	0.39 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9312	SOL: 0409	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																						
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA:																
Partial derivat														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 6 ARA 2 SA 2 PLN																														
COMP.TEL: 5ARA 3 PLN 2 SA																														
SORT: ARA Gros si mijl.,cherestea														VARSTA EXPL.: 30 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena																														
2020-Cring-taiere de jos																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL														4			3					0.9	13	6	3.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
INC:	ALTITUDINE:	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
19 I	0.71 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9623 TP: 9518	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																						
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA:																
Natural fundamental prod. mij.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 8 SA 1 PLN 1 PLA																														
COMP.TEL: 8SA 1 PLN 1 PLA																														
SORT: SA Celuloza														VARSTA EXPL.: 25 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																														
INGRIJIREA CULTURILOR																														
TOTAL														20			3					0.6	297	211	13.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
INC:	ALTITUDINE:	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
20 A	0.97 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																						
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA:																
Artificial de prod. inf.														echien																
COMP.ACTUALA: 10 PLA																														
COMP.TEL: 10PLN																														
SORT: PLA Mijlociu si subtire														VARSTA EXPL.: 8 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. Prb. /0.1 PE 0.5S intim																														
DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																														
INGRIJIREA CULTURILOR																														
TOTAL														8			5					0.7	21	20	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
INC:	ALTITUDINE:	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
20 B	0.91 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																						
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA:																
Tinar nedefinit														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SC														VARSTA EXPL.: 25 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL														2			3					0.9	1	1	2.5					

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Viță sălbatică pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA (2/2). Viță sălbatică pe 0,7S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare ex. de GL și ARA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
20 C	0.78 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112																									
SOL: 0401	Lunca inalta	plan																												
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																												
LITIERA: continua-subtire																														
Artificial de prod. inf.																														
COMP.ACTUALA: 10 FRA																														
COMP.TEL: 10FRA																														
SORT: FRA	Mijl. si gros,cherestea																													
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
20 D	1.77 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9623	TP: 9518																									
SOL: 0401	Lunca inalta	plan																												
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M																												
LITIERA: continua-subtire																														
Tinar nedefinit																														
COMP.ACTUALA: 4 SA 2 PLN 2 PLA 2 FRA																														
COMP.TEL: 5SA 2 PLN 2 PLA 1 FRA																														
SORT: SA	Celuloza																													
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:	2022-Cring-taiere de jos																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
20 E	0.97 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112																									
SOL: 0401	Lunca inalta	plan																												
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																												
LITIERA: intrerupta-subtire																														
Tinar nedefinit																														
COMP.ACTUALA: 10 PLA																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLA	Mijlociu si gros,constructii																													
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Uscare mijlocie																													
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:	2021-T.rase,impaduriri																													
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
20 F	0.25 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112																									
SOL: 0401	Lunca inalta	plan																												
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																												
LITIERA: intrerupta-subtire																														
Tinar nedefinit																														
COMP.ACTUALA: 5 PLN 5 PLA																														
COMP.TEL: 5PLN 5 PLA																														
SORT: PLN	Mijlociu si gros,constructii																													
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. PLZ.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE .									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 G 2.91 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SA 5 FRA COMP.TEL: 6SA 4 FRA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA FRA	5 5	LT IN	4 4	2 2	3 2	3 3	M M	.2 .2	RN RN	N N	0.45 0.45	4 3	12 9	4.7 0.4		
TOTAL														4			3				0.9	7	21	5.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 A 1.17 HA GF: 1 - 3B 3G 5Q SUP: M TS: 9613 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P	70	44	25	2		.4	NEC	N	0.70	326	381	7.8		
TOTAL														70			2				0.7	326	381	7.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 B 1.02 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 3 SA 1 DT COMP.TEL: 6PLA 3 SA 1 DT SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														PLA SA DT	6 3 1	LT LT LT	4 4 4	2 2 2	3 2 3	3 M I		.3 .3 .3	RN RN RN	N N N	0.54 0.27 0.09	5 1 1	5 1 1	2.8 2.8 0.2		
TOTAL														4			3				0.9	7	7	5.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 C 0.82 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0409 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PLN 3 SA 3 PLA 3 FRA COMP.TEL: 3PLA 3 SA 3 FRA 1 PLN SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLN SA PLA FRA	1 3 3 3	LT LT LT LT	20 20 20 20	26 24 24 16	16 15 15 10	4 3 4 4	M M M M	.4 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.08 0.24 0.24 0.24	16 30 28 26	13 25 23 21	0.7 3.5 2.2 0.7		
TOTAL														20			4				0.8	100	82	7.1						

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. FRA, PĂR. FRA, ARA (2/2) pe 0,7S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT : ULC, JU ; ARA, FRA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA 2/2 pe 0,6S.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M RE GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 D 3.71 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	20	30	24	3		.4	NEC	N	0.80	217	805	3.2		
TOTAL																		3					0.8	217	805	3.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M RE GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 E 0.15 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	IN	28	28	28	3		.4	RN	N	0.80	167	25	9.5		
TOTAL																		3					0.8	167	25	9.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M RE GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 F 1.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FRA 1 ARA 2 DD COMP.TEL: 7FRA 2 DD 1 ARA SORT: FRA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FRA	7	P	10	6	6	3		.3	NEC	N	0.63	25	28	1.5		
														ARA	1	P	10	6	6	3	I	.3	NEC	N	0.09	5	6	0.2		
														DD	2	P	10	6	6	3	I	.3	NEC	N	0.18	7	8	0.9		
TOTAL																		10			3					0.9	37	42	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M RE GE	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 G 0.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 5 PLN 5 PLA COMP.TEL: 5PLN 5 PLA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLN	5	P	2	2	1	3	F		NEC	S	0.30			0.8		
														PLA	5	P	2	2	1	3	F		NEC	S	0.30			0.8		
TOTAL																		2			3					0.6			1.6	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA, FRA pe 0,5S (4/4).									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis SA (2mc/ha), FRA (1,47mc/ha), PLN (0,36mc/ha) volume incluse la PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Viță sălbatică pe 0,6S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 H 17.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLA 2 PLN 3 SA 1 ARA COMP.TEL: 5PLA 2 PLN 2 SA 1 ARA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														TOTAL			12			3					0.9	64	1126	10.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 I 2.46 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLN 4 PLA 1 SA 1 ARA COMP.TEL: 4PLN 4 PLA 1 SA 1 ARA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																
														TOTAL			35			2					0.8	363	893	8.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 J 0.59 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9623 TP: 9518 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																																
														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
22 A 0.83 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														TOTAL			10			4					0.8	39	32	6.9				

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE:.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 I: ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA (4x4) pe 0,6S. Viță sălbatică pe 0,1S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Viță sălbatică pe 0,7S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 A : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E .									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 B	1.07 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112																										
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: continua-subtire					TIP FLORA:																									
Artificial de prod. mij.					relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 7 FRA 3 ARA																														
COMP.TEL: 7FRA 3 ARA																														
SORT: FRA Gros si mijl.,cherestea					VARSTA EXPL.: 80 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL														21			3					0.9	68	72	4.8					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 C	3.10 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112																										
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: continua-subtire					TIP FLORA:																									
Natural fundamental prod. mij.					relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 6 PLA 2 SA 1 FRA 1 ARA																														
COMP.TEL: 6PLN 2 SA 1 FRA 1 ARA																														
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii					VARSTA EXPL.: 30 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL														12			3					0.9	80	249	11.2					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 D	0.27 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112																										
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: continua-subtire					TIP FLORA:																									
Partial derivat					relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 5 PLA 5 ARA																														
COMP.TEL: 6PLA 4 ARA																														
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii					VARSTA EXPL.: 30 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim																														
DATE COMPL.:																														
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL														4			3					0.9	12	3	2.6					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 E	2.58 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9611 TP: 9115																										
SOL: 0417	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire					TIP FLORA:																									
Artificial de prod. inf.					echien																									
COMP.ACTUALA: 5 PLZ 3 PLA 2 DT																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLZ Celuloza					VARSTA EXPL.: 18 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Prb. Amf. /0.1 PE 0.4S intim																														
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																														
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																														
TOTAL														15			4					0.7	65	167	7.1					

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : A fost uscare și rupturi.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULC, FRA, ARA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprapunere cu CF 114452 (drum agricol) și CF 114448.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 E : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Uscare slabă spre mijlocul standului de vânătoare pe linia parcelară.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Uscare la FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 K 8.56 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 STB 3 FR COMP.TEL: 7STB 3 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI										STB FR	7 3	P P		15 15	6 6	6 5	3 4		.2 .2	NEC NEC	S S	0.63 0.27	35 8	300 68	2.6 1.1	
TOTAL														15			3				0.9	43	368	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25N 1.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 A 0.42 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										STB	10	P		45	22	14	3		.4	NEC	S	0.70	131	55	1.8	
TOTAL														45			3					0.7	131	55	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 B 3.09 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 DT COMP.TEL: 8STB 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.1 PE 0.6S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										STB DT	8 2	P P		50 50	18 14	16 12	2 3		.3 .3	NEC NEC	S S	0.64 0.16	147 19	454 59	2.2 1.3	
TOTAL														50			2				0.8	166	513	3.5		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprapunere cu CF 114445 și 114446. Suprapunere cu drum agricol CF 114452.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren nisipos. Este înierbat. Rare ex. de ST. Suprapunere cu CF 114448.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : ARA(2/2) pe 0,7S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT =FRA, ARA, UIC.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
26 C 11.83 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. relativ-echien Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 DT COMP.TEL: 7STB 3 DT SORT: PLA Mijlociu si gros,constructi VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.1 PE 0.9S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						0.48	34	402	2.0	
										0.12	5	59	0.2													
TOTAL										24			5				0.6	39	461	2.2						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
26 D 8.22 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.7S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						0.90	61	501	2.3	
TOTAL										25			4				0.9	61	501	2.3						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
26 E 0.71 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 7STB 3 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						0.50	9	6	1.8	
TOTAL										28			5				0.5	9	6	1.8						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
26 F 7.38 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 7STB 3 DT SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						0.40	9	66	2.2	
TOTAL										15			5				0.4	9	66	2.2						

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 C: ALTE DATE COMPLEMENTARE : SC și ULC uscat. Dis STB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Un stand de vânătoare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULC, FR, CD.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, SC, PD.									
Suprapunere cu CF 114450, 114432, 114433, 114434, 114435, 114436.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, CD, PD, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

UP: 1

[illegible]

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Traversată de drum de pământ cu CF 114516.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren înierbat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULC, ARA, FRA.									

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
28 C 14.86 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9310 TP: 8112										ARB	P		GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 15.0 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. relativ-echien																										
Natural fundamental prod. mij.										STB	7	LT	70	32	18	3		.4	RN	N	0.49	133	1976	0.7		
COMP.ACTUALA: 7 STB 1 ULC 2 DT										ULC	1	LT	70	26	15	3	I	.3	RN	N	0.07	13	193	0.4		
COMP.TEL: 7STB 1 ULC 2 DT										DT	2	LT	70	20	14	3	I	.3	RN	N	0.14	21	312	0.9		
SORT: VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena																										
2020-T.igiena																										
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										
TOTAL										70												0.7	167	2481	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
28 D 1.33 HA GF: 1 - 3A 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111										ARB	P		GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 15.0 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. relativ-echien																										
Artificial de prod. inf.										SC	8	LD	18	12	11	4		.4	NEC	N	0.72	48	64	4.6		
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 GL										GL	2	LT	18	14	11	4	I	.4	RN	N	0.18	13	17	1.3		
COMP.TEL: 7STB 3 DT																										
SORT: VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																										
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
TOTAL										18												0.9	61	81	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
28 E 0.23 HA GF: 1 - 3A 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111										ARB	P		GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 15.0 M																										
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. echien																										
Artificial de prod. inf.										FR	10	P	15	4	3	5			NEC	S	0.70	8	2	1.7		
COMP.ACTUALA: 10 FR																										
COMP.TEL: 10FR																										
SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET: Prb. /0.1 PE 0.4S intim																										
DATE COMPL.: Uscare slaba																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										
TOTAL										15												0.7	8	2	1.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
28 F 2.24 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111										ARB	P		GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 12.0 M																										
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Tinar nedefinit relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 4 ULC 4 FR 2 ST										ULC	4	P	6	2	3	4	F		NEC	N	0.32	5	11	0.5		
COMP.TEL: 3STB 3 ULC 4 FR										FR	4	P	6	2	2	4	F		NEC	N	0.32	2	4	0.5		
SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:										ST	2	P	6	2	1	4	F		NEC	N	0.16			0.2		
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri																										
2016-T.rase,impaduriri																										
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																										
TOTAL										6												0.8	7	15	1.2	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=SC, ARA, FRA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum de pământ cu CF 114516.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren arat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren administrativ. Drum de pământ cu CF 114516.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul canton în construcție din BCA. E intabulat CF 114517.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 C : A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Dt=FR, FRA, SC, GL, DD, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 E 1.31 HA GF: 1 - 3A 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FRA 2 ULC 3 SC COMP.TEL: 7STB 3 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
FRA ULC SC										5 2 3	IN LT LD	20 30 20	12 14 8	9 10 4	3 3 5		.3 .3 .3	RN RN NEC	FS FS FS	0.25 0.10 0.15	19 10 2	25 13 3	1.5 0.8 0.6		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR										TOTAL			20			3				0.5	31	41	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 F 3.36 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Carex r.-Iris p. COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7STB 3 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 G 0.73 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 7STB 3 DT SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										TOTAL			6			5					0.4	2	1	0.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 H 1.52 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ULC 2 SC 1 DT 2 ST COMP.TEL: 5ULC 2 STB 2 SC 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2018-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
ULC SC DT ST										5 2 1 2	P LD P P	6 6 6 6	2 2 2 2	3 2 2 1	4 4 4 4		.2 .2 .2 .2	NEC NEC NEC NEC	S S S S	0.40 0.16 0.08 0.16	6 1	9 2	0.6 0.8 0.2 0.2		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										TOTAL			6			4					0.8	7	11	1.8	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sc (2/2) pe 0,4S în curs de uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
29 I 1.48 HA GF: 1 - 3A 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 4 ULC COMP.TEL: 6SC 4 ULC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																								SC ULC	6 4	LD LT	12 12	4 4	4 3	5 5		.2 .2	NEC RN	S S	0.54 0.36	7 5	10 7	1.8 0.7
TOTAL																											12			5					0.9	12	17	2.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
29 J 1.76 HA GF: 1 - 3A 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																								SC	10	LD	12	6	6	5		.3	NEC	S	0.90	23	40	3.0
TOTAL																											12			5					0.9	23	40	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
30 A 10.07 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 DT COMP.TEL: 8STB 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																								STB DT	8 2	P P	1 1	2 2	1 1	3 3		F	NEC NEC	N N	0.48 0.12	1	10	0.1 0.1
TOTAL																											1			3					0.6	1	10	0.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
30 B 2.74 HA GF: 1 - 3A 3C 3G SUP: M TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ULC 2 FRA 2 STB COMP.TEL: 5ULC 2 FRA 3 STB SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																								ULC FRA STB	6 2 2	P P P	6 6 6	2 2 2	2 2 1	3 3 3		M M	NEC NEC NEC	S S S	0.54 0.18 0.18	4 1	11 3	1.5 0.3 0.3
TOTAL																											6			3					0.9	5	14	2.1

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 I: ALTE DATE COMPLEMENTARE:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULC, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
30V 1.37 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 15.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
31 A 1.37 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	14	24	16	4		.4	NEC	N	0.70	59	81	7.7	
TOTAL																	14			4					0.7	59	81	7.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
31 B 4.51 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	16	26	17	4		.3	NEC	N	0.70	66	298	4.2	
TOTAL																	16			4					0.7	66	298	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
31 C 1.64 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 DM COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Ln.c /0.1 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ DM	9 1	PB LT	34 34	40 36	29 16	3 4		.4 .4	NEC RN	FS FS	0.54 0.06	334 8	548 13	1.7 0.4	
TOTAL																	34			3					0.6	342	561	2.1	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30V : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA. Peste u.a. 31 CF 82909 RNP.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA, SA. Un mic pâlc de SC (12/10).									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA, ARA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
31 D 1.14 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																										0.8	5	6	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
31 E 4.27 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLZ 1 PLA 1 DM COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
TOTAL																												0.7	205	875	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
31 F 2.18 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																													0.8	2	4	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
31 G 0.82 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 15 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																														0.8	5	4	3.6

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM_PLN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 10.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9614 TP: 9311	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 DM COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c /0.1 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.72 0.08													227 5	888 20	2.5 0.7		
TOTAL																				0.8	232	908	3.2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 10.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 18 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.54 0.06													219 7	313 10	1.7 0.4		
TOTAL																						0.6	226	323	2.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 10.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit	TIP FLORA: echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.80													2	3	1.6		
TOTAL																							0.8	2	3	1.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 10.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.70													3	5	4.6		
TOTAL																								0.7	3	5	4.6			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 I: ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 J: ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 K : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 10.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 DM COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														PLZ DM	9 1	PB LT	34 34	42 50	26 18	3 4		.4 .4	NEC RN	FS S	0.63 0.07	261 10	303 12	2.0 0.4		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI (dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			34			3				0.7	271	315	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 10.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri														PLZ	10	PB	2	2	3	3		.3	NEC	N	0.80	2	3	1.6		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			2			3				0.8	2	3	1.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 8.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 3 PLZ 4 ARA 2 SA 1 SC COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.7S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.:														PLZ ARA SA SC	3 4 2 1	PB IN LT LD	10 10 10 10	10 6 6 6	10 5 5 5	1 1 1 1		.3 .3 .3 .3	NEC RN RN NEC	N N N N	0.24 0.32 0.16 0.08	8 13 4 1	15 24 7 2	1.7 0.3 1.7 0.3		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			10			5				0.8	26	48	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 8.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: X EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														PLA	10	LT	32	28	24	2		.4	RN	N	0.80	184	1393	10.5		
														TOTAL			32			2				0.8	184	1393	10.5			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 L : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 M : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis : PLN, PLZ, FRA, SA.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
32 C	5.32 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112																										
SOL: 0401	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																															
LITIERA: continua-normala			TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij.			relativ-echien																															
COMP.ACTUALA:			10 PLA																															
COMP.TEL:			10PLA																															
SORT: PLA			Mijlociu si gros,constructii			VARSTA EXPL.:			30 ani																									
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.4S intim																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:														ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri																																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL										8			3				0.9	53	282	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
32N	0.37 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:																										
SOL:	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																													
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																														
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																																	
COMP.TEL:																																	
SORT:						VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.:																																	
POL:														ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.:														TOTAL																			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
33 A	1.49 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112																										
SOL: 0401	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																															
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA:																															
Artificial de prod. inf.			echien																															
COMP.ACTUALA:			9 PLZ 1 SA																															
COMP.TEL:			10PLN																															
SORT: PLZ			Celuloza			VARSTA EXPL.:			18 ani																									
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.:														Alte date complement.																				
POL:														ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																																		
IMPADURIRI(dupa T. de reg)														INGRIJIREA CULTURILOR																				
														TOTAL										34			4				0.6	40	59	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
33 B	3.88 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112																										
SOL: 0401	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																															
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij.			relativ-echien																															
COMP.ACTUALA:			10 PLA																															
COMP.TEL:			10PLA																															
SORT: PLA			Mijlociu si gros,constructii			VARSTA EXPL.:			30 ani																									
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.:																																		
POL:														ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri																																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL										24			3				0.8	167	648	10.5

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis : SA, DD.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32N : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren nisipos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 C 3.07 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	16	24	15	4		.3	NEC	S	0.60	65	200	3.6	
														TOTAL			16			4				0.6	65	200	3.6		
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 A 2.02 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	18	26	20	3		.4	NEC	N	0.70	87	176	2.9	
														TOTAL			18			3				0.7	87	176	2.9		
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 B 2.50 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 15 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	10	8	5	5		.3	NEC	N	0.70	4	10	4.9	
														TOTAL			10			5				0.7	4	10	4.9		
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 C 6.08 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PIN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	15	22	15	4		.4	NEC	N	0.70	58	353	4.6	
														TOTAL			15			4				0.7	58	353	4.6		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare exemplare de PLZ uscate. Suprapunere cu CF 115296.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE:.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
36 D	4.47 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 0401 Lunca inalta plan										PLA	6	IN	24	26	18	3		.4	RN	N	0.54	118	527	7.1			
INC: ALTITUDINE: 8.0 M										PLN	4	IN	24	24	18	3	M	.4	RN	N	0.36	80	358	4.7			
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien																											
Natural fundamental prod. mij.																											
COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 PLN																											
COMP.TEL: 6PLA 4 PLN																											
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:																											
ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL													24				3					0.9	198	885	11.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
36 E	2.51 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9622	TP:	9517	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 0414 Lunca inalta plan										SA	10	LT	16	18	13	4		.4	RN	N	0.80	37	93	11.2			
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien																											
Artificial de prod. inf.																											
COMP.ACTUALA: 10 SA																											
COMP.TEL: 10SA																											
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:																											
ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																											
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS													16				4					0.8	37	93	11.2		
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
36 F	1.54 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 0401 Lunca inalta plan										PLZ	10	PB	14	14	14	4		.3	NEC	N	0.90	64	99	9.9			
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																											
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien																											
Artificial de prod. inf.																											
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																											
COMP.TEL: 10PLA																											
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:																											
ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA													14				4					0.9	64	99	9.9		
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
36 G	3.37 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 0401 Lunca inalta plan										PLZ	10	PB	16	22	13	5		.3	NEC	FS	0.60	36	121	3.0			
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien																											
Artificial de prod. inf.																											
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																											
COMP.TEL: 10PLA																											
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 15 ani																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement.																											
POL:																											
ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																											
IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR													16				5					0.6	36	121	3.0		
TOTAL																											

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Pe alocuri pâlcuri mici de FRA 4mc/haa, volum inclus1 la PLN :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
36 H 1.55 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 15 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.80	40	62	6.0	
														TOTAL			14			5					0.8	40	62	6.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
36 I 3.98 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																														0.50	43	171	1.8
														TOTAL			16			4					0.5	43	171	1.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
36 J 3.77 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.70	88	332	2.1
														TOTAL			18			4					0.7	88	332	2.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
37 A 2.28 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																														0.90	14	32	7.7
														TOTAL			5			4					0.9	14	32	7.7					

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 I : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
37 B	4.60 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: echien	COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLZ	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 18 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	PLZ	10	PB	8	12	10	4		.4	NEC	N	0.70	22	101	7.4
TOTAL														8					4					0.7	22	101	7.4											
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
37 C	8.72 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9622 TP: 9517	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 1 SA 3 PLN 5 PLA 1 FRA	COMP.TEL: 10SA	SORT: PLA Mijlociu si subtire	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Uscare puternica Rupt. destul de frecv.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2023-Rarituri	LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	SA PLN PLA FRA	1 3 5 1	LT IN IN LT	22 22 22 22	20 28 24 16	13 16 15 11	4 4 4 4		.3 I I I	RN RN RN RN	FS FS FS S	0.06 0.18 0.30 0.06	8 25 48 8	70 218 419 70	0.7 1.6 2.7 0.2
TOTAL														22					4					0.6	89	777	5.2											
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
37 D	4.06 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLN	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 15 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Uscare puternica	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	PLZ	10	PB	18	24	13	5		.3	NEC	FS	0.80	39	158	1.2
TOTAL														18					5					0.8	39	158	1.2											
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
37 E	4.01 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLA	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 18 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2022-Completari	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	PLZ	10	PB	14	20	14	4		.3	NEC	N	0.70	41	164	7.7
TOTAL														14					4					0.7	41	164	7.7											

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Uscare puternică la SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 F 2.27 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															10	PB	14	28	17	3		.3	NEC	N	0.60	101	229	8.0		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			14			3				0.6	101	229	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 G 1.38 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Completari															10	PB	15	26	18	3		.4	NEC	N	0.60	105	145	7.0		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			15			3				0.6	105	145	7.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 H 2.63 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri															10	PB	18	30	20	3		.4	NEC	N	0.60	126	331	3.3		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			18			3				0.6	126	331	3.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 A 1.17 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Cring-taiere de jos															10	LT	2	2	1	4		.2	RN	N	0.90	1	1	3.1		
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			2			4				0.9	1	1	3.1			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Un mic pâlc cu uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare exemplare uscate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES							
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																		
38 B	0.46 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9622 TP: 9517	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 8.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SA	COMP.TEL: 10SA	SORT: SA Celuloza	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos	LUCRARI PROP.: CURATIRI	SA	10	LT	2	2	1	4		.2	RN	N	0.90	1		3.1
TOTAL														2			4					0.9	1		3.1												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES							
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																		
38 C	4.37 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: echien	COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLZ	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri	LUCRARI PROP.: RARITURI	PLZ	10	PB	8	12	9	4		.3	NEC	N	0.90	22	96	9.5
TOTAL														8			4					0.9	22	96	9.5												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES							
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																		
38 D	3.53 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 PLN 1 FRA	COMP.TEL: 8PLA 2 PLN	SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii	VARSTA EXPL.: 30 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2022-T.igiena	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	PLA	8	IN	26	30	21	3		.3	RN	N	0.64	176	621	8.1
														PLN	1	IN	26	32	22	3	M	.3	RN	N	0.08	26	92	1.0									
														FRA	1	IN	20	22	10	3	I	.3	RN	N	0.08	7	25	0.5									
TOTAL														26			3					0.8	209	738	9.6												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES							
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																		
38 E	1.71 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: echien	COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLZ	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	PLZ	10	PB	2	2	1	3			NEC	N	0.80			1.6
TOTAL														2			3					0.8				1.6											

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

UP: 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 F 4.86 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																															
TOTAL																															
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 G 1.82 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
TOTAL																															
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 H 2.36 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 I 1.18 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
TOTAL																															

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 I: ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 6.0	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	4	4	4	3		.3	NEC	N	0.80	3	6	5.2		
TOTAL																								0.8	3	6	5.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	M R E G	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 8.0	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	18	36	20	3		.3	NEC	N	0.70	105	242	3.9		
TOTAL																									0.7	105	242	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	M R E G	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 8.0	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	18	36	20	3		.3	NEC	N	0.70	105	235	1.4		
TOTAL																										0.7	105	235	1.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	M R E G	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
SOL: 0401 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 8.0	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 PLN 1 SA COMP.TEL: 7PLA 2 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														PLA	7	LT	26	34	19	3		.4	RN	N	0.56	81	32	7.1		
														PLN	2	LT	26	30	18	3	I	.4	RN	N	0.16	17	7	2.0		
														SA	1	LT	26	30	17	3	I	.4	RN	N	0.08	8	3	0.9		
TOTAL																										0.8	106	42	10.0	

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 J : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLZ.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
39 D	0.59 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	15	16	13	3		.4	RN	N	0.90	100	59	12.0		
TOTAL														15						3				0.9	100	59	12.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
39 E	1.54 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	18	24	11	5		.2	NEC	FS	0.70	36	55	1.1		
TOTAL														18			5						0.7	36	55	1.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
39 F	1.51 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLN SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	15	22	18	3		.4	NEC	N	0.70	59	89	9.1		
TOTAL														15			3						0.7	59	89	9.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	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
39 G	4.17 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	15	30	18	3		.3	NEC	N	0.70	58	242	9.1		
TOTAL														15			3						0.7	58	242	9.1				

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

[illegible]

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 A : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 B : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 C : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
40 D	1.19 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9312																						
SOL: 0409	Lunca inalta		plan																											
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																											
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA:																										
Artificial de prod. inf.				echien																										
COMP.ACTUALA:	10 PLZ																													
COMP.TEL:	10PLZ																													
SORT: PLZ	Celuloza																													
				VARSTA EXPL.:	18 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	RARITURI																													
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
40 E	0.45 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9611	TP:	9115																						
SOL: 0417	Lunca inalta		plan																											
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																											
LITIERA: continua-subtire				TIP FLORA:																										
Natural fundamental prod. inf.				relativ-echien																										
COMP.ACTUALA:	5 PLA 4 SA 1 FRA																													
COMP.TEL:	10PLA																													
SORT: PLA	Mijlociu si subtire																													
				VARSTA EXPL.:	25 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Uscare mijlocie																													
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:	2021-Rarituri																													
LUCRARI PROP.:	T.CRING,IMPADURIRI																													
INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	ALTITUDINE:	8.0 <th rowspan="2">M<th rowspan="2">EXPOZITIE:</th><th rowspan="2">CONS</th><th rowspan="2">MC/ HA</th><th rowspan="2">MC/ UA</th><th rowspan="2">MC/ HA</th></th>	M <th rowspan="2">EXPOZITIE:</th> <th rowspan="2">CONS</th> <th rowspan="2">MC/ HA</th> <th rowspan="2">MC/ UA</th> <th rowspan="2">MC/ HA</th>	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
40 F	4.15 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9611	TP:	9115																						
SOL: 0417	Lunca inalta		plan																											
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																											
LITIERA: continua-subtire				TIP FLORA:																										
Artificial de prod. inf.				echien																										
COMP.ACTUALA:	10 PLA																													
COMP.TEL:	10PLA																													
SORT: PLA	Mijlociu si subtire																													
				VARSTA EXPL.:	25 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	RARITURI																													
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	ALTITUDINE:	8.0 <th rowspan="2">M<th rowspan="2">EXPOZITIE:</th><th rowspan="2">CONS</th><th rowspan="2">MC/ HA</th><th rowspan="2">MC/ UA</th><th rowspan="2">MC/ HA</th></th>	M <th rowspan="2">EXPOZITIE:</th> <th rowspan="2">CONS</th> <th rowspan="2">MC/ HA</th> <th rowspan="2">MC/ UA</th> <th rowspan="2">MC/ HA</th>	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
40 G	2.40 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112																						
SOL: 0401	Lunca inalta		plan																											
INC:	ALTITUDINE:	8.0	M																											
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA:																										
Artificial de prod. mij.				echien																										
COMP.ACTUALA:	10 PLZ																													
COMP.TEL:	10PLZ																													
SORT: PLZ	Celuloza																													
				VARSTA EXPL.:	20 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:	2022-Completari																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																														

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 D : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 E : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 F : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 G : ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	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				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
40 H	3.96 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112															PLZ	10	PB	10	16	14	3		.2	NEC	N	0.90	65	257	18.0
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																																		
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																																		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																																		
Artificial de prod. mij. echien																																		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																																		
COMP.TEL: 10PLZ																																		
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																																		
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.:																																		
POL:						ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2022-Completari																																		
LUCRARI PROP.: RARITURI						TOTAL														10			3				0.9	65	257	18.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	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				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
40 I	2.23 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112															PLZ	10	PB	5	4	4	3		.3	NEC	N	0.80	3	7	6.8
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																																		
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																																		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																																		
Artificial de prod. mij. echien																																		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																																		
COMP.TEL: 10PLZ																																		
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																																		
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.:																																		
POL:						ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri																																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						TOTAL														5			3				0.8	3	7	6.8				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES					
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A						
40 I	2.23 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112											PLZ	10	PB	5	4	4	3		.3	NEC	N	0.80	3	7	6.8
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire			TIP FLORA:																											
Artificial de prod. mij.			echien																											
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLZ																														
SORT: PLZ Celuloza			VARSTA EXPL.: 20 ani																											
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:			ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri																														
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
TOTAL													5			3						0.8	3	7	6.8					

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 H : ALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 I: ALTE DATE COMPLEMENTARE :.									

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedul de inventariere	Volumul [m ³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
2C	0,45	0,02	4	statistic	66	30
3B	2,19	0,03	1	statistic	98	215
4A	3,62	0,03	1	statistic	88	319
5C	1,13	0,03	3	statistic	61	69
5D	1,46	0,04	3	statistic	65	95
6A	1,91	0,03	2	statistic	77	147
7B	4,06	0,03	1	statistic	104	422
11A	1,80	1,80	100	integral	188	338
11C	0,85	0,03	4	statistic	162	138
12G	1,58	0,03	2	statistic	61	96
12L	0,35	0,35	100	integral	114	40
12O	1,78	1,78	100	integral	303	539
12P	0,34	0,02	6	statistic	77	26
13A	6,26	0,04	1	statistic	136	851
13C	3,62	0,04	1	statistic	95	344
14D	4,12	0,04	1	statistic	50	206
15B	5,54	0,05	1	statistic	43	238
15D	0,92	0,03	3	statistic	67	62
15E	3,58	0,04	1	statistic	104	372
16A	3,51	0,04	1	statistic	108	379
17A	3,86	0,03	1	statistic	113	436
17D	0,92	0,03	3	statistic	69	63
18A	0,69	0,69	100	integral	49	34
19A	2,38	0,03	1	statistic	83	198
19B	2,12	0,03	1	statistic	102	216
19F	0,94	0,03	3	statistic	76	71
19G	0,48	0,48	100	integral	115	55
21C	0,82	0,82	100	integral	100	82
21E	0,15	0,15	100	integral	167	25
31A	1,37	0,02	1	statistic	59	81
31B	4,51	0,03	1	statistic	66	298
32B	7,57	0,04	1	statistic	184	1393
33A	1,49	1,49	100	integral	40	59
33B	3,88	0,04	1	statistic	167	648
33C	3,07	0,04	1	statistic	65	200
36A	2,02	0,03	1	statistic	87	176
36C	6,08	0,04	1	statistic	58	353
36D	4,47	0,03	1	statistic	198	885
36E	2,51	0,03	1	statistic	37	93
36F	1,54	0,03	2	statistic	64	99
36G	3,37	0,03	1	statistic	36	121
36H	1,55	0,03	2	statistic	40	62
36I	3,98	0,04	1	statistic	43	171
36J	3,77	0,04	1	statistic	88	332
37C	8,72	0,05	1	statistic	89	777
37D	4,06	0,03	1	statistic	39	158
37E	4,01	0,04	1	statistic	41	164
37F	2,27	0,04	2	statistic	101	229
37G	1,38	0,03	2	statistic	105	145
37H	2,63	0,04	2	statistic	126	331
38D	3,53	0,03	1	statistic	209	738
39A	2,30	0,03	1	statistic	105	242
39B	2,24	0,04	2	statistic	105	235
39C	0,40	0,40	100	integral	106	42
39F	1,51	0,02	1	statistic	59	89
Total	149,83	-	-	-	-	-

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu au fost arborete inventariate de ocolul silvic.

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
3G%	4,02	4,02	100	integral	136	1367
6E	2,76	2,76	100	integral	35	97
11H	0,96	0,96	100	integral	449	432
12D	0,82	0,82	100	integral	45	37
12E	1,65	1,65	100	integral	79	131
12I	0,81	0,81	100	integral	385	312
19I	0,71	0,71	100	integral	297	211
21I	2,46	2,46	100	integral	363	893
22E	2,58	2,58	100	integral	65	167
31C	1,64	1,64	100	integral	342	561
31E	4,27	4,27	100	integral	205	875
31H	3,91	3,91	100	integral	232	908
31I	1,43	1,43	100	integral	226	323
31L	1,16	1,16	100	integral	271	315
38G	1,82	1,82	100	integral	336	612
38I	1,18	1,18	100	integral	386	455
39E	1,54	1,54	100	integral	36	55
40B	4,65	4,65	100	integral	51	237
Total	38,37	38,37	-	-	-	-

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În U.P. I Corbu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe.

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

- 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale*
- 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale*
- 16.2.3. Situația sintetică pe specii*
- 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale*
- 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii*
- 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii*
- 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv*
- 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv*
- 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii*
- 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii*

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale (L041)

Tabelul 16.2.1.1.

DS:Galati				OS:Hanu Conachi				UP: 1				Pag.: 1			
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												683.68		683.68	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale												498.52		498.52	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												450.15		450.15	
1	2 A	2 B	2 C	3 A	3 B	3 C	3 D	3 F	3 G	3 H	3 I	4 A	4 B	4 C	
4 D	5 A	5 C	5 D	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 H	6 I	6 J	7 A	
7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	8 B	8 C	8 D	8 F	8 G	9	11 A	11 B	11 C	11 D	
11 E	11 F	11 G	11 H	12 B	12 C	12 D	12 E	12 G	12 H	12 I	12 J	12 K	12 L	12 M	
12 N	12 O	12 P	12 S	12 T	12 U	12 W	12 Z	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	
14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	16 A	16 B	16 C	17 A	17 B	
17 C	17 D	17 E	18 A	18 D	18 E	18 F	18 G	18 H	18 I	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	
19 F	19 G	19 H	19 I	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 G	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	
21 G	21 H	21 I	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 B	23 C	31 A	31 B	31 C	31 E	31 H	
31 I	31 L	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 C	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	
36 H	36 I	36 J	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	38 A	38 B	38 C	38 D	
38 G	38 H	38 I	38 J	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	40 A	40 B	40 D	
40 E	40 F	40 G	40 H												
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala												35.38		35.38	
3 E	5 B	5 E	6 G	8 A	8 E	8 H	8 I	12 F	12 Q	12 BB	18 B	20 F	31 D	31 F	
31 G	31 J	31 K	31 M	38 E	38 F	40 I									
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala															
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze												12.99		12.99	
3 J	4 E	4 F	5 G	12 A	12 R	12 X	12 Y	18 C	21 J	23 A	40 C				
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												185.16		185.16	
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												149.41		149.41	
21 A	24 A	24 C	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A	26 B	
26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 J	27 A	27 B	27 C	27 D	27 F	27 G	27 J	28 B	28 C	
28 D	28 E	28 G	29 B	29 C	29 D	29 E	29 I	29 J	30 B						
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala												29.72		29.72	
24 B	25 F	26 H	26 I	27 E	28 A	28 F	29 A	29 G	29 H	30 A					
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze												6.03		6.03	
27 H	27 I	28 H	29 F												
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi															
B - Terenuri afectate gospodarii silvice														2.87	
B1 - Linii parcelare principale															
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului														1.37	
30 V															
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente															
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente														0.40	
7 C	28 C														
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare															
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc															
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei														1.10	
28 A															
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.															
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier															

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
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasi de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 3N 12N1 12N2 25N 32N			7.19
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	683.68		693.74

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale (L042)

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1 Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			3N	7C	12N1	12N2	25N	28A	28C	30V	32N							
			Total FCT :					9 UA		10.06 Ha								
			Total FCT1 :					9 UA		10.06 Ha								
			Total GF 0 :					9 UA		10.06 Ha								
1	1F	1F5Q5R	1	2 A	2 B	2 C	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H	3 I	3 J	4 A	
			4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	
			6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	8 A	8 B	
			8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	8 I	9	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	
			11 H	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	12 I	12 J	12 K	12 L	12 M	12 N	
			12 O	12 P	12 Q	12 R	12 S	12 T	12 U	12 W	12 X	12 Y	12 Z	12 BB	13 A	13 B	13 C	
			13 D	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	16 A	
			16 B	16 C	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	18 H	
			18 I	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	
			20 F	20 G	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	21 I	21 J	22 A	22 B	22 C	22 D	
			22 E	23 A	23 B	23 C	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J	31 K	
			31 L	31 M	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 C	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	
			36 H	36 I	36 J	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	38 A	38 B	38 C	38 D	
			38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	38 J	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	40 A	
			40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	40 I								
			Total FCT : 1F5Q5R					218 UA		498.52 Ha								
			Total FCT1 : 1F					218 UA		498.52 Ha								
3A	3A3C3G		24 A	24 B	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A	26 B	
			26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	27 A	27 B	27 C	27 D	27 F	27 H	27 I	
			27 J	28 A	28 B	28 C	28 F	28 G	28 H	29 A	29 C	29 D	29 F	29 G	29 H	30 A	30 B	
			Total FCT : 3A3C3G					45 UA		170.34 Ha								
	3A3G		24 C	27 E	27 G	28 D	28 E	29 B	29 E	29 I	29 J							
			Total FCT : 3A3G					9 UA		13.65 Ha								
			Total FCT1 : 3A					54 UA		183.99 Ha								
3B	3B3G5Q	21 A																
			Total FCT : 3B3G5Q					1 UA		1.17 Ha								
			Total FCT1 : 3B					1 UA		1.17 Ha								
			Total GF 1 :					273 UA		683.68 Ha								
			TOTAL UP :					282 UA		693.74 Ha								

16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%		%	%	%								
PLZ	185.76	29	185.76	100	14968	30	982	5.3	15	3.5	4	55	41	68	33	67	1	99		100			73	27	
PLA	134.02	20	134.02	100	10797	22	1030	7.7	15	3.3	12	60	28	78	20	80	25	14	61	19	40	41	86	14	
STB	94.62	14	94.62	100	8060	16	142	1.5	36	3.3	3	72	25	74	18	82	1	61	38	16	68	16	58	42	
SA	60.99	9	60.99	100	4737	9	735	12.1	12	3.4	6	54	40	83	6	94	42	34	24	26		74	94	6	
SC	53.08	8	53.08	100	2785	6	252	4.7	19	4.2		12	88	80	14	86	7	26	67		33	67	68	32	
PLN	33.24	5	33.24	100	3306	7	254	7.6	16	3.1	12	69	19	78	16	84	46	23	31	50	20	30	90	10	
FRA	25.39	4	25.39	100	1245	2	67	2.6	15	3.3	1	71	28	82	13	87	40	45	15	43	38	19	88	12	
ARA	22.52	3	22.52	100	1064	2	34	1.5	11	3.0	7	85	8	86	1	99	80	20		6	14	80	99	1	
DT	19.61	3	19.61	100	1315	3	76	3.9	42	3.3		84	16	69	27	73	100			33	28	39	67	33	
ULC	12.15	2	12.15	100	524	1	27	2.2	27	3.3		72	28	73	28	72	80	20		18	60	22	37	63	
GL	10.11	2	10.11	100	647	1	79	7.8	21	3.8		25	75	89		100	74	26			85	15	100		
FR	9.62	1	9.62	100	250		32	3.3	18	4.0		29	71	76	16	84	66	18	16		100		9	91	
ST	1.92		1.92	100	381	1	9	4.7	45	2.8	61		39	74		100	39		61		100		84	16	
DM	1.41		1.41	100	102		9	6.4	33	3.4		58	42	68	33	67	100					100	28	72	
DD	0.22		0.22	100	8		1	4.5	10	3.0		100		91		100	100				100		100		
TOT	664.66	100	664.66	100	50189	100	3729	5.6	19	3.4	6	57	37	76	20	80	23	21	56	14	56	30	76	24	
SUPRAFATA TOTALA :				693.74 HA	NR. PARCELE :		37	SPF. MEDIE PARCELA :				18.75 HA	NR. UA :			282	SPF. MEDIE UA :				2.46 HA				

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

DS:Galati			OS:Hanu Conachi							UP: 1					Pag.: 1				
GrSubgr FCT			Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistentă				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere		sta pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani med	Ha	Ha	Ha
1	1	1F		33.38	281.22	144.70	26.23	485.53	100	77	38585	100	79	3322	6.8	15	3.3	86.35	399.18
T. subgr.				33.38	281.22	144.70	26.23	485.53	73	77	38585	77	79	3322	6.8	15	3.3	86.35	399.18
				7 %	58 %	30 %	5 %	100 %											18 %
3			3A	2.47	101.76	33.16	40.57	177.96	99	72	11223	97	63	398	2.2	30	3.6	49.05	128.91
			3B	1.17				1.17	1	70	381	3	326	9	7.7	70	2.0		
T. subgr.				3.64	101.76	33.16	40.57	179.13	27	72	11604	23	65	407	2.3	31	3.6	49.05	130.08
				2 %	56 %	19 %	23 %	100 %											27 %
Total grupa				37.02	382.98	177.86	66.80	664.66	100	76	50189	100	76	3729	5.6	19	3.4	135.40	529.26
				6 %	57 %	27 %	10 %	100 %											20 %
T O T A L				37.02	382.98	177.86	66.80	664.66	100	76	50189	100	76	3729	5.6	19	3.4	135.40	529.26
				6 %	57 %	27 %	10 %	100 %											20 %

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Galati			OS:Hanu Conachi							UP: 1					Pag.: 1				
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistenta			
	I	II	III	IV	V											< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	
1	PLZ		7.55	102.83	54.39	20.99	185.76	29	68	14968	30	81	982	5.3	15	3.5		60.94	124.82
	PLA		16.66	80.03	18.38	18.95	134.02	20	78	10797	22	81	1030	7.7	15	3.3		26.95	107.07
	STB		2.47	68.71	19.73	3.71	94.62	14	74	8060	16	85	142	1.5	36	3.3		16.80	77.82
	SA		3.36	33.21	23.23	1.19	60.99	9	83	4737	9	78	735	12.1	12	3.4		3.79	57.20
	SC			6.47	32.02	14.59	53.08	8	80	2785	6	52	252	4.7	19	4.2		7.40	45.68
	PLN		3.93	23.09	6.22		33.24	5	78	3306	7	99	254	7.6	16	3.1		5.27	27.97
	FRA		0.31	18.02	7.06		25.39	4	82	1245	2	49	67	2.6	15	3.3		3.41	21.98
	ARA		1.57	19.10	1.10	0.75	22.52	3	86	1064	2	47	34	1.5	11	3.0		0.17	22.35
	DT		1.17	30.70	15.14	6.62	53.63	8	75	3125	6	58	224	4.2	30	3.5		10.20	43.43
	DM			0.82	0.59		1.41		68	102		72	9	6.4	33	3.4		0.47	0.94
Total grupa			37.02	382.98	177.86	66.80	664.66	100	76	50189	100	76	3729	5.6	19	3.4		135.40	529.26
			6 %	57 %	27 %	10 %	100 %											20 %	80 %
T O T A L			37.02	382.98	177.86	66.80	664.66	100	76	50189	100	76	3729	5.6	19	3.4		135.40	529.26
			6 %	57 %	27 %	10 %	100 %											20 %	80 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere					< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
PLZ		7.55	102.83	54.39	20.99	185.76	29	68	14968	30	81	982	5.3	15	3.5		60.94	124.82
PLA		16.66	80.03	18.38	18.95	134.02	20	78	10797	22	81	1030	7.7	15	3.3		26.95	107.07
STB		2.47	68.71	19.73	3.71	94.62	14	74	8060	16	85	142	1.5	36	3.3		16.80	77.82
SA		3.36	33.21	23.23	1.19	60.99	9	83	4737	9	78	735	12.1	12	3.4		3.79	57.20
SC			6.47	32.02	14.59	53.08	8	80	2785	6	52	252	4.7	19	4.2		7.40	45.68
PLN		3.93	23.09	6.22		33.24	5	78	3306	7	99	254	7.6	16	3.1		5.27	27.97
FRA		0.31	18.02	7.06		25.39	4	82	1245	2	49	67	2.6	15	3.3		3.41	21.98
ARA		1.57	19.10	1.10	0.75	22.52	3	86	1064	2	47	34	1.5	11	3.0		0.17	22.35
DT		1.17	30.70	15.14	6.62	53.63	8	75	3125	6	58	224	4.2	30	3.5		10.20	43.43
DM			0.82	0.59		1.41		68	102		72	9	6.4	33	3.4		0.47	0.94
T O T A L		37.02	382.98	177.86	66.80	664.66	100	76	50189	100	76	3729	5.6	19	3.4		135.40	529.26
		6 %	57 %	27 %	10 %	100 %											20 %	80 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

DS:Galati			OS:Hanu Conachi						UP: 1						Pag.: 1			
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	Consistenta 0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	PLZ		7.55	102.83	54.39	20.99	185.76	38	68	14968	38	81	982	5.3	15	3.5	60.94	124.82
	PLA		16.66	80.03	17.77	1.80	116.26	24	82	10308	27	89	987	8.5	14	3.0	9.80	106.46
	SA		3.36	33.21	23.23	1.19	60.99	13	83	4737	12	78	735	12.1	12	3.4	3.79	57.20
	SC			6.47	27.82	1.50	35.79	7	82	2470	6	69	199	5.6	20	3.9	3.08	32.71
	PLN		3.93	23.09	6.22		33.24	7	78	3306	9	99	254	7.6	16	3.1	5.27	27.97
	FRA		0.31	13.11	6.26		19.68	4	81	993	3	50	51	2.6	15	3.3	2.75	16.93
	ARA		1.57	19.10	1.10	0.75	22.52	5	86	1064	3	47	34	1.5	11	3.0	0.17	22.35
	DT			2.56	7.32		9.88	2	87	637	2	64	71	7.2	20	3.7	0.08	9.80
	DM			0.82	0.59		1.41		68	102		72	9	6.4	33	3.4	0.47	0.94
TOTAL			33.38	281.22	144.70	26.23	485.53	100	77	38585	100	79	3322	6.8	15	3.3	86.35	399.18
			7 %	58 %	30 %	5 %	100 %										18 %	82 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Tabelul 16.2.8.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
PLA				0.61	17.15	17.76	10	53	489	4	28	43	2.4	20	5.0		17.15	0.61
STB		2.47	68.71	19.73	3.71	94.62	53	74	8060	70	85	142	1.5	36	3.3		16.80	77.82
SC				4.20	13.09	17.29	10	75	315	3	18	53	3.1	16	4.8		4.32	12.97
FRA			4.91	0.80		5.71	3	85	252	2	44	16	2.8	15	3.1		0.66	5.05
DT		1.17	28.14	7.82	6.62	43.75	24	72	2488	21	57	153	3.5	32	3.5		10.12	33.63
TOTAL			3.64	101.76	33.16	179.13	100	72	11604	100	65	407	2.3	31	3.6		49.05	130.08
			2 %	56 %	19 %	23 %	100 %										27 %	73 %

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție,
după vârstă, grupe funcționale și specii (L026)**

Tabelul 16.2.9.1.

U.G. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită

DS:Galati			OS:Hanu Conachi					UP: 1					SUP: M			Pag.: 1				
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta	Cls. pr. med	Consistentia					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum				Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	1	STB			26.83	6.42	3.71	36.96	42	72	624	41	17	49	1.3	9	3.4		16.80	20.16
		DT			2.75	0.15		2.90	3	61				1	0.3	1	3.1	2.75	0.15	
		PLA				0.61	7.69	8.30	9	44	87	6	10	19	2.3	14	4.9	7.69	0.61	
		SC				4.20	11.19	15.39	18	75	267	18	17	47	3.1	13	4.7	3.61	11.78	
		ULC			5.07	2.51	0.59	8.17	9	74	65	4	8	11	1.3	6	3.5	3.43	4.74	
		FR			2.80	3.47	1.82	8.09	9	74	130	9	16	24	3.0	12	3.9	1.57	6.52	
		FRA			4.91	0.80		5.71	7	85	252	17	44	16	2.8	15	3.1	0.66	5.05	
		ST				0.75		0.75	1	80						6	4.0		0.75	
		GL			1.24	0.27		1.51	2	90	73	5	48	14	9.3	16	3.2		1.51	
T.cl.				43.60	19.18	25.00	87.78	100	71	1498	100	17	181	2.1	10	3.8		36.51	51.27	
vert.				50 %	22 %	28 %	100 %											42 %	58 %	
1	T	STB			26.83	6.42	3.71	36.96	42	72	624	41	17	49	1.3	9	3.4		16.80	20.16
		DT			2.75	0.15		2.90	3	61				1	0.3	1	3.1	2.75	0.15	
		PLA				0.61	7.69	8.30	9	44	87	6	10	19	2.3	14	4.9	7.69	0.61	
		SC				4.20	11.19	15.39	18	75	267	18	17	47	3.1	13	4.7	3.61	11.78	
		ULC			5.07	2.51	0.59	8.17	9	74	65	4	8	11	1.3	6	3.5	3.43	4.74	
		FR			2.80	3.47	1.82	8.09	9	74	130	9	16	24	3.0	12	3.9	1.57	6.52	
		FRA			4.91	0.80		5.71	7	85	252	17	44	16	2.8	15	3.1	0.66	5.05	
		ST				0.75		0.75	1	80						6	4.0		0.75	
		GL			1.24	0.27		1.51	2	90	73	5	48	14	9.3	16	3.2		1.51	
T.cl.				43.60	19.18	25.00	87.78	48	71	1498	13	17	181	2.1	10	3.8		36.51	51.27	
vert.				50 %	22 %	28 %	100 %											42 %	58 %	
2	1	STB			5.52	9.75		15.27	51	81	1077	66	71	36	2.4	27	3.6			15.27
		DT			1.38		3.02	4.40	15	65	151	9	34	13	3.0	26	4.4		2.37	2.03
		PLA					9.46	9.46	32	60	402	25	42	24	2.5	24	5.0		9.46	
		SC					0.71	0.71	2	51	6		8	1	1.4	28	5.0		0.71	
T.cl.				6.90	9.75	13.19	29.84	100	71	1636	100	55	74	2.5	26	4.2		12.54	17.30	
vert.				23 %	33 %	44 %	100 %											42 %	58 %	
2	T	STB			5.52	9.75		15.27	51	81	1077	66	71	36	2.4	27	3.6			15.27
		DT			1.38		3.02	4.40	15	65	151	9	34	13	3.0	26	4.4		2.37	2.03
		PLA					9.46	9.46	32	60	402	25	42	24	2.5	24	5.0		9.46	
		SC					0.71	0.71	2	51	6		8	1	1.4	28	5.0		0.71	
T.cl.				6.90	9.75	13.19	29.84	17	71	1636	14	55	74	2.5	26	4.2		12.54	17.30	
vert.				23 %	33 %	44 %	100 %											42 %	58 %	

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: M

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
3	1	STB		2.47	7.92	3.56		13.95	68	80	1796	80	129	28	2.0	48	3.1			13.95
		DT			3.96			3.96	19	77	300	13	76	25	6.3	45	3.0			3.96
		SC					1.19	1.19	6	90	42	2	35	5	4.2	45	5.0			1.19
		FR				0.34	1.19	1.53	7	86	120	5	78	8	5.2	45	4.8			1.53
T.cl.				2.47	11.88	3.90	2.38	20.63	100	81	2258	100	109	66	3.2	47	3.3			20.63
vrt.				12 %	57 %	19 %	12 %	100 %												100 %
3	T	STB		2.47	7.92	3.56		13.95	68	80	1796	80	129	28	2.0	48	3.1			13.95
		DT			3.96			3.96	19	77	300	13	76	25	6.3	45	3.0			3.96
		SC					1.19	1.19	6	90	42	2	35	5	4.2	45	5.0			1.19
		FR				0.34	1.19	1.53	7	86	120	5	78	8	5.2	45	4.8			1.53
T.cl.				2.47	11.88	3.90	2.38	20.63	12	81	2258	19	109	66	3.2	47	3.3			20.63
vrt.				12 %	57 %	19 %	12 %	100 %												100 %
4	1	STB			28.44			28.44	69	70	4563	74	160	29	1.0	69	3.0			28.44
		DT			7.29			7.29	18	70	809	13	111	32	4.4	70	3.0			7.29
		ULC			3.65	0.33		3.98	10	70	459	7	115	16	4.0	70	3.1			3.98
		ST		1.17				1.17	3	70	381	6	326	9	7.7	70	2.0			1.17
T.cl.				1.17	39.38	0.33		40.88	100	70	6212	100	152	86	2.1	70	3.0			40.88
vrt.				3 %	96 %	1 %		100 %												100 %
4	T	STB			28.44			28.44	69	70	4563	74	160	29	1.0	69	3.0			28.44
		DT			7.29			7.29	18	70	809	13	111	32	4.4	70	3.0			7.29
		ULC			3.65	0.33		3.98	10	70	459	7	115	16	4.0	70	3.1			3.98
		ST		1.17				1.17	3	70	381	6	326	9	7.7	70	2.0			1.17
T.cl.				1.17	39.38	0.33		40.88	23	70	6212	54	152	86	2.1	70	3.0			40.88
vrt.				3 %	96 %	1 %		100 %												100 %
T	1	STB		2.47	68.71	19.73	3.71	94.62	53	74	8060	69	85	142	1.5	36	3.3		16.80	77.82
		DT			15.38	0.15	3.02	18.55	10	69	1260	11	68	71	3.8	43	3.3		5.12	13.43
		PLA				0.61	17.15	17.76	10	53	489	4	28	43	2.4	20	5.0		17.15	0.61
		SC				4.20	13.09	17.29	10	75	315	3	18	53	3.1	16	4.8		4.32	12.97
		ULC			8.72	2.84	0.59	12.15	7	73	524	5	43	27	2.2	27	3.3		3.43	8.72
		FR			2.80	3.81	3.01	9.62	5	76	250	2	26	32	3.3	18	4.0		1.57	8.05
		FRA			4.91	0.80		5.71	3	85	252	2	44	16	2.8	15	3.1		0.66	5.05
		ST		1.17		0.75		1.92	1	74	381	3	198	9	4.7	45	2.8			1.92
		GL			1.24	0.27		1.51	1	90	73	1	48	14	9.3	16	3.2			1.51

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: M

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistentia			
		I	II	III	IV	V				Volum						< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani
TOTAL			3.64 2 %	101.76 56 %	33.16 19 %	40.57 23 %	179.13 100 %	100	72	11604	100	65	407	2.3	31	3.6		49.05 27 %	130.08 73 %
T	T STB		2.47	68.71	19.73	3.71	94.62	53	74	8060	69	85	142	1.5	36	3.3		16.80	77.82
	DT			15.38	0.15	3.02	18.55	10	69	1260	11	68	71	3.8	43	3.3		5.12	13.43
	PLA				0.61	17.15	17.76	10	53	489	4	28	43	2.4	20	5.0		17.15	0.61
	SC				4.20	13.09	17.29	10	75	315	3	18	53	3.1	16	4.8		4.32	12.97
	ULC			8.72	2.84	0.59	12.15	7	73	524	5	43	27	2.2	27	3.3		3.43	8.72
	FR			2.80	3.81	3.01	9.62	5	76	250	2	26	32	3.3	18	4.0		1.57	8.05
	FRA			4.91	0.80		5.71	3	85	252	2	44	16	2.8	15	3.1		0.66	5.05
	ST		1.17		0.75		1.92	1	74	381	3	198	9	4.7	45	2.8			1.92
	GL			1.24	0.27		1.51	1	90	73	1	48	14	9.3	16	3.2			1.51
TOTAL			3.64 2 %	101.76 56 %	33.16 19 %	40.57 23 %	179.13 100 %	100	72	11604	100	65	407	2.3	31	3.6		49.05 27 %	130.08 73 %

U.G. "X" - zăvoaie de plop și sălcii

Tabelul 16.2.9.2

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% %	% K	Volum			Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
										Mc	%	Mc/Ha							
1	1	PLZ		20.72	0.82		21.54	27	80	70	16	3	99	4.6	4	3.0			21.54
		PLA	1.15	19.87	0.64		21.66	27	80	73	17	3	58	2.7	3	3.0		2.10	19.56
		SA	2.09	8.70	7.24		18.03	23	90	161	38	9	133	7.4	3	3.3			18.03
		SC		2.12	1.84		3.96	5	89	15	4	4	8	2.0	2	3.5			3.96
		PLN		8.01			8.01	10	82	43	10	5	28	3.5	3	3.0		1.09	6.92
		ARA	1.26	2.41			3.67	5	95	50	12	14	2	0.5	3	2.7			3.67
		FRA		2.15			2.15	3	90	12	3	6	1	0.5	4	3.0			2.15
		DT		0.36			0.36		83	1		3	1	2.8	4	3.0			0.36
	T.gr.		4.50	64.34	10.54		79.38	100	84	425	100	5	330	4.2	3	3.1		3.19	76.19
		6 %	81 %	13 %		100 %											4 %	96 %	
1	T	PLZ		20.72	0.82		21.54	27	80	70	16	3	99	4.6	4	3.0			21.54
		PLA	1.15	19.87	0.64		21.66	27	80	73	17	3	58	2.7	3	3.0		2.10	19.56
		SA	2.09	8.70	7.24		18.03	23	90	161	38	9	133	7.4	3	3.3			18.03
		SC		2.12	1.84		3.96	5	89	15	4	4	8	2.0	2	3.5			3.96
		PLN		8.01			8.01	10	82	43	10	5	28	3.5	3	3.0		1.09	6.92
		ARA	1.26	2.41			3.67	5	95	50	12	14	2	0.5	3	2.7			3.67
		FRA		2.15			2.15	3	90	12	3	6	1	0.5	4	3.0			2.15
		DT		0.36			0.36		83	1		3	1	2.8	4	3.0			0.36
	T.cl. vrt.		4.50	64.34	10.54		79.38	16	84	425	1	5	330	4.2	3	3.1		3.19	76.19
		6 %	81 %	13 %		100 %											4 %	96 %	
2	1	PLZ		3.96	12.34	3.06	19.36	26	80	554	21	29	190	9.8	9	4.0			19.36
		PLA	0.93	18.16	8.93	1.42	29.44	40	87	1230	47	42	246	8.4	9	3.4			29.44
		SA		4.76	1.54	1.04	7.34	10	87	282	11	38	102	13.9	10	3.5			7.34
		SC				0.19	0.19		79	2		11	1	5.3	10	5.0			0.19
		PLN		4.70			4.70	6	89	153	6	33	51	10.9	9	3.0			4.70
		ARA		9.28		0.75	10.03	13	85	320	12	32	12	1.2	9	3.1			10.03
		FRA		3.67			3.67	5	92	89	3	24	6	1.6	8	3.0			3.67
		DT		0.22			0.22		91	8		36	1	4.5	10	3.0			0.22
	T.gr.		0.93	44.75	22.81	6.46	74.95	100	85	2638	100	35	609	8.1	9	3.5			74.95
		1 %	60 %	30 %	9 %	100 %												100 %	
2	T	PLZ		3.96	12.34	3.06	19.36	26	80	554	21	29	190	9.8	9	4.0			19.36
		PLA	0.93	18.16	8.93	1.42	29.44	40	87	1230	47	42	246	8.4	9	3.4			29.44
		SA		4.76	1.54	1.04	7.34	10	87	282	11	38	102	13.9	10	3.5			7.34
		SC				0.19	0.19		79	2		11	1	5.3	10	5.0			0.19
		PLN		4.70			4.70	6	89	153	6	33	51	10.9	9	3.0			4.70

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
2	T	ARA		9.28		0.75	10.03	13	85	320	12	32	12	1.2	9	3.1			10.03
		FRA		3.67			3.67	5	92	89	3	24	6	1.6	8	3.0			3.67
		DT		0.22			0.22		91	8		36	1	4.5	10	3.0			0.22
T.cl.			0.93	44.75	22.81	6.46	74.95	15	85	2638	7	35	609	8.1	9	3.5			74.95
vrt.			1 %	60 %	30 %	9 %	100 %												100 %
3	I	PLZ	1.03	31.95	22.07	4.31	59.36	51	65	4071	44	69	455	7.7	14	3.5		21.25	38.11
		PLA	3.76	19.25	2.09	0.38	25.48	22	85	2503	26	98	290	11.4	13	3.0			25.48
		SA		13.38	6.07		19.45	17	81	2219	23	114	301	15.5	14	3.3			19.45
		SC			0.55		0.55		80	22		40	2	3.6	12	4.0			0.55
		PLN			3.52		3.52	3	90	158	2	45	28	8.0	12	4.0			3.52
		ARA	0.31	3.21	0.39		3.91	3	89	208	2	53	8	2.0	12	3.0			3.91
		FRA	0.31	3.26	0.81		4.38	4	75	303	3	69	11	2.5	14	3.1			4.38
		DT		0.52			0.52		69	36		69	3	5.8	15	3.0			0.52
T.gr.			5.41	71.57	35.50	4.69	117.17	100	74	9520	100	81	1098	9.4	14	3.3		21.25	95.92
			5 %	61 %	30 %	4 %	100 %											18 %	82 %
3	T	PLZ	1.03	31.95	22.07	4.31	59.36	51	65	4071	44	69	455	7.7	14	3.5		21.25	38.11
		PLA	3.76	19.25	2.09	0.38	25.48	22	85	2503	26	98	290	11.4	13	3.0			25.48
		SA		13.38	6.07		19.45	17	81	2219	23	114	301	15.5	14	3.3			19.45
		SC			0.55		0.55		80	22		40	2	3.6	12	4.0			0.55
		PLN			3.52		3.52	3	90	158	2	45	28	8.0	12	4.0			3.52
		ARA	0.31	3.21	0.39		3.91	3	89	208	2	53	8	2.0	12	3.0			3.91
		FRA	0.31	3.26	0.81		4.38	4	75	303	3	69	11	2.5	14	3.1			4.38
		DT		0.52			0.52		69	36		69	3	5.8	15	3.0			0.52
T.cl.			5.41	71.57	35.50	4.69	117.17	25	74	9520	25	81	1098	9.4	14	3.3		21.25	95.92
vrt.			5 %	61 %	30 %	4 %	100 %											18 %	82 %
4	I	PLZ		38.98	17.82	13.62	70.42	68	63	6295	65	89	209	3.0	18	3.6		35.58	34.84
		PLA	2.09	7.36	0.50		9.95	10	85	1294	13	130	119	12.0	17	2.8		0.56	9.39
		SA		5.29	4.49		9.78	9	80	1084	11	111	132	13.5	17	3.5		0.81	8.97
		SC			4.56		4.56	4	90	337	3	74	30	6.6	18	4.0			4.56
		PLN	0.07	1.88	0.08		2.03	2	71	267	3	132	20	9.9	18	3.0		0.12	1.91
		ARA		1.38			1.38	1	80	110	1	80	4	2.9	18	3.0			1.38
		FRA		1.41	1.01		2.42	2	68	117	1	48	6	2.5	17	3.4		1.16	1.26
		GL			3.65		3.65	4	90	274	3	75	26	7.1	21	4.0			3.65

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.		2.16 2 %	56.30 54 %	32.11 31 %	13.62 13 %	104.19 100 %	100	70	9778	100	94	546	5.2	18	3.5		38.23 37 %	65.96 63 %
4	T PLZ			38.98	17.82	13.62	70.42	68	63	6295	65	89	209	3.0	18	3.6		35.58	34.84
	PLA		2.09	7.36	0.50		9.95	10	85	1294	13	130	119	12.0	17	2.8		0.56	9.39
	SA			5.29	4.49		9.78	9	80	1084	11	111	132	13.5	17	3.5		0.81	8.97
	SC				4.56		4.56	4	90	337	3	74	30	6.6	18	4.0			4.56
	PLN		0.07	1.88	0.08		2.03	2	71	267	3	132	20	9.9	18	3.0		0.12	1.91
	ARA			1.38			1.38	1	80	110	1	80	4	2.9	18	3.0			1.38
	FRA			1.41	1.01		2.42	2	68	117	1	48	6	2.5	17	3.4		1.16	1.26
	GL				3.65		3.65	4	90	274	3	75	26	7.1	21	4.0			3.65
	T.cl. vrt.		2.16 2 %	56.30 54 %	32.11 31 %	13.62 13 %	104.19 100 %	21	70	9778	25	94	546	5.2	18	3.5		38.23 37 %	65.96 63 %
5	I PLA			10.90	5.61		16.51	22	73	2285	30	138	144	8.7	23	3.3		6.90	9.61
	SA		1.27	0.36	3.89		5.52	7	63	672	9	122	62	11.2	22	3.5		2.50	3.02
	SC			4.35	20.87		25.22	35	81	1995	26	79	155	6.1	23	3.8		1.77	23.45
	PLN		1.28	7.81	2.62		11.71	16	69	1664	22	142	98	8.4	24	3.1		3.90	7.81
	ARA			2.47	0.54		3.01	4	83	248	3	82	8	2.7	21	3.2			3.01
	FRA			2.27	4.44		6.71	9	81	447	6	67	25	3.7	22	3.7		1.59	5.12
	GL			1.28	3.67		4.95	7	88	300	4	61	39	7.9	22	3.7			4.95
	T.gr.		2.55 3 %	29.44 40 %	41.64 57 %		73.63 100 %	100	76	7611	100	103	531	7.2	23	3.5		16.66 23 %	56.97 77 %
5	T PLA			10.90	5.61		16.51	22	73	2285	30	138	144	8.7	23	3.3		6.90	9.61
	SA		1.27	0.36	3.89		5.52	7	63	672	9	122	62	11.2	22	3.5		2.50	3.02
	SC			4.35	20.87		25.22	35	81	1995	26	79	155	6.1	23	3.8		1.77	23.45
	PLN		1.28	7.81	2.62		11.71	16	69	1664	22	142	98	8.4	24	3.1		3.90	7.81
	ARA			2.47	0.54		3.01	4	83	248	3	82	8	2.7	21	3.2			3.01
	FRA			2.27	4.44		6.71	9	81	447	6	67	25	3.7	22	3.7		1.59	5.12
	GL			1.28	3.67		4.95	7	88	300	4	61	39	7.9	22	3.7			4.95
	T.cl. vrt.		2.55 3 %	29.44 40 %	41.64 57 %		73.63 100 %	15	76	7611	20	103	531	7.2	23	3.5		16.66 23 %	56.97 77 %
6	I PLA		0.18	3.26			3.44	46	80	719	49	209	34	9.9	26	2.9			3.44
	SA			0.04			0.04	1	75	3		75			26	3.0			0.04
	SC					1.31	1.31	17	50	99	7	76	3	2.3	27	5.0		1.31	
	PLN		1.60	0.43			2.03	27	80	597	40	294	18	8.9	28	2.2			2.03

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 7

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I	II	III	IV	V														
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
6	1	ARA			0.17		0.17	2	53		15	1	88		27	4.0		0.17		
		FRA		0.35			0.35	5	80		25	2	71	2	5.7	20	3.0		0.35	
		DM			0.17		0.17	2	53		17	1	100	1	5.9	27	4.0		0.17	
		T.gr.		1.78 24 %	4.08 54 %	0.34 5 %	1.31 17 %	7.51 100 %	73		1475	100	196	58	7.7	26	3.2		1.65 22 %	5.86 78 %
6	T	PLA	0.18	3.26			3.44	46	80		719	49	209	34	9.9	26	2.9		3.44	
		SA		0.04			0.04	1	75		3		75			26	3.0		0.04	
		SC				1.31	1.31	17	50		99	7	76	3	2.3	27	5.0	1.31		
		PLN	1.60	0.43			2.03	27	80		597	40	294	18	8.9	28	2.2		2.03	
		ARA			0.17		0.17	2	53		15	1	88			27	4.0	0.17		
		FRA		0.35			0.35	5	80		25	2	71	2	5.7	20	3.0		0.35	
		DM			0.17		0.17	2	53		17	1	100	1	5.9	27	4.0	0.17		
		T.cl. vrt.		1.78 24 %	4.08 54 %	0.34 5 %	1.31 17 %	7.51 100 %	73		1475	4	196	58	7.7	26	3.2		1.65 22 %	5.86 78 %
7	1	PLZ	6.52	7.22	1.34		15.08	53	71		3978	56	264	29	1.9	34	2.7	4.11	10.97	
		PLA	8.55	1.23			9.78	34	79		2204	31	225	96	9.8	33	2.1	0.24	9.54	
		SA		0.68		0.15	0.83	3	69		316	4	381	5	6.0	34	3.4	0.48	0.35	
		PLN	0.98	0.26			1.24	4	77		424	6	342	11	8.9	35	2.2	0.16	1.08	
		ARA		0.35			0.35	1	80		113	2	323			31	3.0		0.35	
		DT		0.18			0.18	1	72		18		100	1	5.6	20	3.0	0.08	0.10	
		DM		0.82	0.42		1.24	4	70		85	1	69	8	6.5	34	3.3	0.30	0.94	
		T.gr.	16.05 56 %	10.74 37 %	1.76 6 %	0.15 1 %	28.70 100 %	100	74		7138	100	249	150	5.2	34	2.5		5.37 19 %	23.33 81 %
7	T	PLZ	6.52	7.22	1.34		15.08	53	71		3978	56	264	29	1.9	34	2.7	4.11	10.97	
		PLA	8.55	1.23			9.78	34	79		2204	31	225	96	9.8	33	2.1	0.24	9.54	
		SA		0.68		0.15	0.83	3	69		316	4	381	5	6.0	34	3.4	0.48	0.35	
		PLN	0.98	0.26			1.24	4	77		424	6	342	11	8.9	35	2.2	0.16	1.08	
		ARA		0.35			0.35	1	80		113	2	323			31	3.0		0.35	
		DT		0.18			0.18	1	72		18		100	1	5.6	20	3.0	0.08	0.10	
		DM		0.82	0.42		1.24	4	70		85	1	69	8	6.5	34	3.3	0.30	0.94	
		T.cl. vrt.	16.05 56 %	10.74 37 %	1.76 6 %	0.15 1 %	28.70 100 %	6	74		7138	18	249	150	5.2	34	2.5		5.37 19 %	23.33 81 %
T	1	PLZ	7.55	102.83	54.39	20.99	185.76	38	68		14968	39	81	982	5.3	15	3.5		60.94	124.82
		PLA	16.66	80.02	17.77	1.80	116.26	24	82		10208	27	80	687	8.5	14	2.0		0.80	106.46

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 8

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T	I	SA	3.36	33.21	23.23	1.19	60.99	13	83	4737	12	78	735	12.1	12	3.4		3.79	57.20
		SC		6.47	27.82	1.50	35.79	7	82	2470	6	69	199	5.6	20	3.9		3.08	32.71
		PLN	3.93	23.09	6.22		33.24	7	78	3306	9	99	254	7.6	16	3.1		5.27	27.97
		ARA	1.57	19.10	1.10	0.75	22.52	5	86	1064	3	47	34	1.5	11	3.0		0.17	22.35
		FRA	0.31	13.11	6.26		19.68	4	81	993	3	50	51	2.6	15	3.3		2.75	16.93
		GL		1.28	7.32		8.60	2	89	574	1	67	65	7.6	22	3.9			8.60
		DT		1.28			1.28		77	63		49	6	4.7	12	3.0		0.08	1.20
		DM		0.82	0.59		1.41		68	102		72	9	6.4	33	3.4		0.47	0.94
TOTAL			33.38	281.22	144.70	26.23	485.53	100	77	38585	100	79	3322	6.8	15	3.3		86.35	399.18
			7 %	58 %	30 %	5 %	100 %											18 %	82 %
T	T	PLZ	7.55	102.83	54.39	20.99	185.76	38	68	14968	39	81	982	5.3	15	3.5		60.94	124.82
		PLA	16.66	80.03	17.77	1.80	116.26	24	82	10308	27	89	987	8.5	14	3.0		9.80	106.46
		SA	3.36	33.21	23.23	1.19	60.99	13	83	4737	12	78	735	12.1	12	3.4		3.79	57.20
		SC		6.47	27.82	1.50	35.79	7	82	2470	6	69	199	5.6	20	3.9		3.08	32.71
		PLN	3.93	23.09	6.22		33.24	7	78	3306	9	99	254	7.6	16	3.1		5.27	27.97
		ARA	1.57	19.10	1.10	0.75	22.52	5	86	1064	3	47	34	1.5	11	3.0		0.17	22.35
		FRA	0.31	13.11	6.26		19.68	4	81	993	3	50	51	2.6	15	3.3		2.75	16.93
		GL		1.28	7.32		8.60	2	89	574	1	67	65	7.6	22	3.9			8.60
		DT		1.28			1.28		77	63		49	6	4.7	12	3.0		0.08	1.20
		DM		0.82	0.59		1.41		68	102		72	9	6.4	33	3.4		0.47	0.94
TOTAL			33.38	281.22	144.70	26.23	485.53	100	77	38585	100	79	3322	6.8	15	3.3		86.35	399.18
			7 %	58 %	30 %	5 %	100 %											18 %	82 %

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase
de exploatabilitate și specii (L028)
Total arborete în producție (U.P.)**

Tabelul 16.2.10.1.

DS:Galati				OS:Hanu Conachi						UP: 1			UP		Pag.: 1			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L		Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% %	% K	Mc	% %	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 PLZ		7.55	78.15	42.70	20.99	149.39	57	65	14420	52	97	720	4.8	18	3.5		60.94	88.45
PLA		9.50	15.95	5.84	0.97	32.26	13	75	5375	19	167	292	9.1	26	2.9		7.70	24.56
SA		1.27	3.04	8.35	0.52	13.18	5	73	1598	6	121	152	11.5	20	3.6		3.79	9.39
SC			4.35	25.98	1.50	31.83	12	81	2455	9	77	191	6.0	22	3.9		3.08	28.75
PLN		3.93	8.55	2.70		15.18	6	71	2746	10	181	129	8.5	25	2.9		4.18	11.00
FRA			2.28	1.88		4.16	2	66	259	1	62	12	2.9	20	3.5		2.75	1.41
ARA			0.35	0.17	0.75	1.27		76	152	1	120	1	0.8	18	4.3		0.17	1.10
DT			1.98	7.32		9.30	4	87	628	2	68	69	7.4	21	3.8		0.08	9.22
DM			0.82	0.59		1.41	1	68	102		72	9	6.4	33	3.4		0.47	0.94
Total		22.25	115.47	95.53	24.73	257.98	53	70	27735	72	108	1575	6.1	20	3.5		83.16	174.82
cl. expl.		9 %	44 %	37 %	10 %	100 %											32 %	68 %
2 PLZ			23.39	11.69		35.08	28	81	545	7	16	260	7.4	6	3.3			35.08
PLA		3.24	26.05	11.11	0.83	41.23	33	86	3729	45	90	427	10.4	13	3.2			41.23
SA			18.11	13.31	0.67	32.09	25	83	2878	35	90	409	12.7	11	3.5			32.09
PLN			1.83	3.52		5.35	4	84	364	4	68	46	8.6	14	3.7			5.35
FRA		0.31	4.81	0.58		5.70	4	80	336	4	59	14	2.5	13	3.0			5.70
ARA		0.31	6.54	0.39		7.24	6	81	417	5	58	14	1.9	13	3.0			7.24
Total		3.86	80.73	40.60	1.50	126.69	26	83	8269	21	65	1170	9.2	11	3.3			126.69
cl. expl.		3 %	64 %	32 %	1 %	100 %												100 %
3 PLA		3.61	38.03	0.39		42.03	49	85	1183	63	28	263	6.3	5	2.9		2.10	39.93
SA		2.09	12.06	1.54		15.69	18	91	259	14	17	174	11.1	5	3.0			15.69
SC			2.12	1.84		3.96	5	89	15	1	4	8	2.0	2	3.5			3.96
PLN			12.45			12.45	14	84	184	10	15	77	6.2	6	3.0		1.09	11.36
FRA			2.15			2.15	2	90	12	1	6	1	0.5	4	3.0			2.15
ARA		1.26	8.84			10.10	12	92	199	11	20	10	1.0	6	2.9			10.10
DT			0.36			0.36		83	1		3	1	2.8	4	3.0			0.36
Total		6.96	76.01	3.77		86.74	18	87	1853	5	21	534	6.2	5	3.0		3.19	83.55
cl. expl.		8 %	88 %	4 %		100 %											4 %	96 %
4 PLZ			1.29			1.29	81	80	3	60	2	2	1.6	2	3.0			1.29
PLA		0.31				0.31	19	81	2	40	6	2	6.5	4	2.0			0.31
Total		0.31	1.29			1.60		80	5		3	4	2.5	2	2.8			1.60
cl. expl.		19 %	81 %			100 %												100 %
5 FRA			0.80	3.57		4.37	89	86	269	85	62	16	3.7	22	3.8			4.37
ARA				0.54		0.54	11	89	46	15	85	1	1.9	24	4.0			0.54
Total			0.80	4.11		4.91	1	87	315	1	64	17	3.5	23	3.8			4.91
cl. expl.			16 %	84 %		100 %												100 %
6 PLA				0.40		0.40	9	83	17	6	43	3	7.5	11	4.0			0.40

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

UP

Pag.: 2

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.		Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta	pr.	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
6 FRA			0.75	0.23		0.98	23	91	59	19	60	4	4.1	19	3.2					0.98
ARA			2.86			2.86	68	83	229	75	80	8	2.8	20	3.0					2.86
Total			3.61	0.63		4.24	1	84	305	1	72	15	3.5	19	3.1					4.24
cl. expl.			85 %	15 %		100 %														100 %
7 PLA				0.03		0.03	1	67	2	2	67			16	4.0					0.03
SA				0.03		0.03	1	67	2	2	67			16	4.0					0.03
PLN			0.26			0.26	8	88	12	12	46	2	7.7	8	3.0					0.26
FRA			2.32			2.32	68	88	58	56	25	4	1.7	9	3.0					2.32
ARA			0.51			0.51	15	90	21	20	41			7	3.0					0.51
DT			0.22			0.22	7	91	8	8	36	1	4.5	10	3.0					0.22
Total			3.31	0.06		3.37	1	88	103		31	7	2.1	9	3.0					3.37
cl. expl.			98 %	2 %		100 %														100 %
TOTAL		33.38 7 %	281.22 58 %	144.70 30 %	26.23 5 %	485.53 100 %	100	77	38585	100	79	3322	6.8	15	3.3			86.35 18 %	399.18 82 %	

U.G. „ X ” - zăvoaie de ploi și sălcii

Tabelul 16.2.10.2.

DS:Galati				OS:Hanu Conachi				UP: 1				SUP: X				Pag.: 3			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum		Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia				
	I	II	III	IV	V	Ha	% K	Mc	% K	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha														
1	PLZ		7.55	78.15	42.70	20.99	149.39	58	65	14420	52	97	720	4.8	18	3.5	60.94	88.45	
	PLA		9.50	15.95	5.84	0.97	32.26	13	75	5375	19	167	292	9.1	26	2.9	7.70	24.56	
	SA		1.27	3.04	8.35	0.52	13.18	5	73	1598	6	121	152	11.5	20	3.6	3.79	9.39	
	SC			4.35	25.98	1.50	31.83	12	81	2455	9	77	191	6.0	22	3.9	3.08	28.75	
	PLN		3.93	8.55	2.70		15.18	6	71	2746	10	181	129	8.5	25	2.9	4.18	11.00	
	ARA			0.35	0.17	0.75	1.27		76	152	1	120	1	0.8	18	4.3	0.17	1.10	
	FRA			2.28	1.88		4.16	2	66	259	1	62	12	2.9	20	3.5	2.75	1.41	
	GL			1.28	7.32		8.60	3	89	574	2	67	65	7.6	22	3.9		8.60	
	DT			0.70			0.70		70	54		77	4	5.7	16	3.0	0.08	0.62	
	DM			0.82	0.59		1.41	1	68	102		72	9	6.4	33	3.4	0.47	0.94	
Total			22.25	115.47	95.53	24.73	257.98	53	70	27735	72	108	1575	6.1	20	3.5	83.16	174.82	
cl. expl.			9 %	44 %	37 %	10 %	100 %										32 %	68 %	
2	PLZ			23.39	11.69		35.08	28	81	545	7	16	260	7.4	6	3.3		35.08	
	PLA		3.24	26.05	11.11	0.83	41.23	33	86	3729	45	90	427	10.4	13	3.2		41.23	
	SA			18.11	13.31	0.67	32.09	25	83	2878	35	90	409	12.7	11	3.5		32.09	
	PLN			1.83	3.52		5.35	4	84	364	4	68	46	8.6	14	3.7		5.35	
	ARA		0.31	6.54	0.39		7.24	6	81	417	5	58	14	1.9	13	3.0		7.24	
	FRA		0.31	4.81	0.58		5.70	4	80	336	4	59	14	2.5	13	3.0		5.70	
Total			3.86	80.73	40.60	1.50	126.69	26	83	8269	21	65	1170	9.2	11	3.3		126.69	
cl. expl.			3 %	64 %	32 %	1 %	100 %											100 %	
3	PLA		3.61	38.03	0.39		42.03	49	85	1183	63	28	263	6.3	5	2.9	2.10	39.93	
	SA		2.09	12.06	1.54		15.69	18	91	259	14	17	174	11.1	5	3.0		15.69	
	SC			2.12	1.84		3.96	5	89	15	1	4	8	2.0	2	3.5		3.96	
	PLN			12.45			12.45	14	84	184	10	15	77	6.2	6	3.0	1.09	11.36	
	ARA		1.26	8.84			10.10	12	92	199	11	20	10	1.0	6	2.9		10.10	
	FRA			2.15			2.15	2	90	12	1	6	1	0.5	4	3.0		2.15	
	DT			0.36			0.36		83	1		3	1	2.8	4	3.0		0.36	
Total			6.96	76.01	3.77		86.74	18	87	1853	5	21	534	6.2	5	3.0	3.19	83.55	
cl. expl.			8 %	88 %	4 %		100 %										4 %	96 %	
4	PLZ			1.29			1.29	81	80	3	60	2	2	1.6	2	3.0		1.29	
	PLA		0.31				0.31	19	81	2	40	6	2	6.5	4	2.0		0.31	
Total			0.31	1.29			1.60		80	5		3	4	2.5	2	2.8		1.60	
cl. expl.			19 %	81 %			100 %											100 %	
5	ARA				0.54		0.54	11	89	46	15	85	1	1.9	24	4.0		0.54	
	FRA			0.80	3.57		4.37	89	86	269	85	62	16	3.7	22	3.8		4.37	
Total				0.80	4.11		4.91	1	87	315	1	64	17	3.5	23	3.8		4.91	
cl. expl.				16 %	84 %		100 %											100 %	

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 4

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls. Consistenta		
						Suprafata			Volum			Crestere			sta pr. Ani med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
6 PLA				0.40		0.40	9	83	17	6	43	3	7.5	11	4.0			0.40
ARA			2.86			2.86	68	83	229	75	80	8	2.8	20	3.0			2.86
FRA			0.75	0.23		0.98	23	91	59	19	60	4	4.1	19	3.2			0.98
Total			3.61	0.63		4.24	1	84	305	1	72	15	3.5	19	3.1			4.24
cl. expl.			85 %	15 %		100 %												100 %
7 PLA				0.03		0.03	1	67	2	2	67			16	4.0			0.03
SA				0.03		0.03	1	67	2	2	67			16	4.0			0.03
PLN			0.26			0.26	8	88	12	12	46	2	7.7	8	3.0			0.26
ARA			0.51			0.51	15	90	21	20	41			7	3.0			0.51
FRA			2.32			2.32	68	88	58	56	25	4	1.7	9	3.0			2.32
DT			0.22			0.22	7	91	8	8	36	1	4.5	10	3.0			0.22
Total			3.31	0.06		3.37	1	88	103		31	7	2.1	9	3.0			3.37
cl. expl.			98 %	2 %		100 %												100 %
TOTAL		33.38 7 %	281.22 58 %	144.70 30 %	26.23 5 %	485.53 100 %	100	77	38585	100	79	3322	6.8	15	3.3		86.35 18 %	399.18 82 %

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu expoziția și înclinarea terenului

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

Tabelul 16.3.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha				%	
0	0														10.06	10.06	100
TOTAL															10.06	10.06	1
%															100	100	
9310	8112		39.62							1.17	5.48			46.27		46.27	87
	8311									6.89				6.89		6.89	13
TOTAL			39.62							8.06	5.48			53.16		53.16	8
%			75							15	10			100		100	
9320	8111		3.26					7.49	12.14	19.90	43.15	35.77		121.71	6.03	127.74	98
	8511									3.09				3.09		3.09	2
TOTAL			3.26					7.49	12.14	22.99	43.15	35.77		124.80	6.03	130.83	19
%			3					6	10	18	34	29		95	5	100	
9611	9115			1.66		1.96						11.81		15.43		15.43	100
TOTAL				1.66		1.96						11.81		15.43		15.43	2
%				11		13						76		100		100	
9612	9112		43.28			14.62		2.41	2.47	102.30	90.30	28.26		283.64	4.83	288.47	80
	9312		28.14			5.66		0.35		2.25	25.68	9.82		71.90	0.15	72.05	20
TOTAL			71.42			20.28		2.76	2.47	104.55	115.98	38.08		355.54	4.98	360.52	52
%			20			6		1	1	29	32	11		99	1	100	
9613	9211									27.25		0.31		27.56	3.93	31.49	100
TOTAL										27.25		0.31		27.56	3.93	31.49	5
%										99		1		88	12	100	
9614	9111	12.83												12.83		12.83	58
	9311	2.46								6.91				9.37		9.37	42
TOTAL		15.29								6.91				22.20		22.20	3
%		69								31				100		100	
9622	9517			13.56							2.51	5.18		21.25		21.25	100
TOTAL				13.56							2.51	5.18		21.25		21.25	
%				64							12	24		100		100	
9623	9518		15.62			15.28		3.27				3.81		37.98	4.08	42.06	100
TOTAL			15.62			15.28		3.27				3.81		37.98	4.08	42.06	6
%			41			40		9				10		90	10	100	
9624	9611	2.55				4.19								6.74		6.74	100
TOTAL		2.55				4.19								6.74		6.74	1
%		38				62								100		100	
TOTAL UP		17.84	129.92	15.22		41.71		13.52	14.61	169.76	178.93	83.15		664.66	29.08	693.74	100
%		3	20	2		6		2	2	26	26	13		96	4	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL Ha %		
	Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha				Total padure Ha
00													10.06	10.06	1
													100	100	
81 STEJARETE		42.88					7.49	12.14	21.07	48.63	35.77	167.98	6.03	174.01	25
PURE DE STB		26					4	7	13	29	21	97	3	100	
83 AMESTECURI									6.89			6.89		6.89	1
DE STB SI STP									100			100		100	
85 SL. SILVOS									3.09			3.09		3.09	
CU STB SI STP									100			100		100	
91 PLOPISURI	12.83	43.28	1.66		16.58		2.41	2.47	102.30	102.11	28.26	311.90	4.83	316.73	46
PURE DE PLA	4	14	1		5		1	1	32	33	9	98	2	100	
92 PLOPISURI									27.25		0.31	27.56	3.93	31.49	5
PURE DE PLN									99		1	88	12	100	
93 PLOPIS AMES	2.46	28.14			5.66		0.35		9.16	25.68	9.82	81.27	0.15	81.42	12
DE PLA SI PLN	3	35			7				11	32	12	100		100	
95 SALCETE		15.62	13.56		15.28		3.27		2.51		8.99	59.23	4.08	63.31	9
PURE		26	23		26		6		4		15	94	6	100	
96 AMESTECURI	2.55				4.19							6.74		6.74	1
DE PLOP-SALCIE	38				62							100		100	
TOTAL UP	17.84	129.92	15.22		41.71		13.52	14.61	169.76	178.93	83.15	664.66	29.08	693.74	100
%	3	20	2		6		2	2	26	26	13	96	4	100	
		162.98			41.71		28.13		348.69		83.15	664.66	29.08	693.74	100
%		25			6		4		52		13	96	4	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	10.06												10.06			10.06
		10.06												10.06			10.06
TOTAL		100 %												100%			100 %
81	01 - 02	174.01												174.01			174.01
		174.01												174.01			174.01
TOTAL		100 %												100%			100 %
83	01 - 02	6.89												6.89			6.89
		6.89												6.89			6.89
TOTAL		100 %												100%			100 %
85	01 - 02	3.09												3.09			3.09
		3.09												3.09			3.09
TOTAL		100 %												100%			100 %
91	01 - 02	316.73												316.73			316.73
		316.73												316.73			316.73
TOTAL		100 %												100%			100 %
92	01 - 02	31.49												31.49			31.49
		31.49												31.49			31.49
TOTAL		100 %												100%			100 %
93	01 - 02	81.42												81.42			81.42
		81.42												81.42			81.42
TOTAL		100 %												100%			100 %
95	01 - 02	63.31												63.31			63.31
		63.31												63.31			63.31
TOTAL		100 %												100%			100 %
96	01 - 02	6.74												6.74			6.74
		6.74												6.74			6.74
TOTAL		100 %												100%			100 %
	01 - 02	693.74												693.74			693.74
		693.74												693.74			693.74
TOTAL UP		100 %												100%			100 %
TOTAL			693.74														693.74
CAT. INCL.			100 %														100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	10.06												10.06			10.06
	100 %												100%			100 %
TOTAL	683.68												683.68			683.68
	100 %												100%			100 %
TOTAL	693.74												693.74			693.74
	100 %												100%			100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

DS:Galati		OS:Hanu Conachi		UP: 1		Pag.: 1
Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Fara eroziune	0 - 15	19.02	28.48	286.62	359.62	693.74
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		19.02	28.48	286.62	359.62	693.74
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	19.02	28.48	286.62	359.62	693.74
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		19.02	28.48	286.62	359.62	693.74

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Galati		OS:Hanu Conachi		UP: 1		Pag.: 1	
Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l		
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	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							
T o t a l poluare							
Fara poluare vizibila						693.74	
T o t a l UP						693.74	

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi (L201)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Galati		OS:Hanu Conachi						UP: 1		Pag.: 1	
NATURA	FACTORILOR	Suprafata afectata									
		Total		Grade de manifestare							
		%	Ha	%	Slaba	Moderata	Puternica	F. puternica	Excesiva		
Doboraturi de vant	(V1 - 4)										
Uscare	(U1 - 4)	28	188.64	100	115.32	61	25.65	14	39.65	21	8.02 4
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)										
Incendieri	(K1 - 3)										
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	1	8.72	100			8.72	100			
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)										
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)										
Poluare	(1 - 4)										
Alunecari	(A1 - 4)										
Inmlastinari	(M1 - 3)										
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)										
Eroziune in adancime	(A1 - 5)										
Eroziune total	(1 - 5)										
Roca la suprafata total	(R1 - A)										
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)										
0.3-0.5S	(R3 - 5)										
>=0.6S	(R6 - A)										
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)										
din care: 10-20%	(T1 - 2)										
30-50%	(T3 - 5)										
>=60%	(T6 - A)										
Suprafata fondului forestier :		683.68	Ha								

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070)
U.G. „X” – zăvoaie de ploi și sălcii

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 1

URG	ACC	T o t a l			PLOPI EA.			PLOP ALB			SALCIE A.			SALCIM			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	206.59	9999	1553	38.87	558	274	76.42	4816	640	41.61	2780	492	3.96	15	8	45.73	1830	139
	N	23.46	861	206				7.58	117	55	6.20	359	91				9.68	385	60
	T	230.05	10860	1759	38.87	558	274	84.00	4933	695	47.81	3139	583	3.96	15	8	55.41	2215	199
		100 %	100 %	100 %	17 %	5 %	16 %	36 %	46 %	40 %	21 %	29 %	33 %	2 %			24 %	20 %	11 %
11	A	43.45	4094	160	28.73	2712	72	6.24	506	38	2.38	289	20	0.55	22	2	5.55	565	28
	N	0.46	18	1										0.46	18	1			
	T	43.91	4112	161	28.73	2712	72	6.24	506	38	2.38	289	20	1.01	40	3	5.55	565	28
		100 %	100 %	100 %	66 %	66 %	45 %	14 %	12 %	24 %	5 %	7 %	12 %	2 %	1 %	2 %	13 %	14 %	17 %
1	A	43.45	4094	160	28.73	2712	72	6.24	506	38	2.38	289	20	0.55	22	2	5.55	565	28
	N	0.46	18	1										0.46	18	1			
	T	43.91	4112	161	28.73	2712	72	6.24	506	38	2.38	289	20	1.01	40	3	5.55	565	28
		100 %	100 %	100 %	66 %	66 %	45 %	14 %	12 %	24 %	5 %	7 %	12 %	2 %	1 %	2 %	13 %	14 %	17 %
24	A	34.94	2730	243							0.91	119	19	25.09	2005	158	8.94	606	66
	N	5.54	408	29										5.54	408	29			
	T	40.48	3138	272							0.91	119	19	30.63	2413	187	8.94	606	66
		100 %	100 %	100 %							2 %	4 %	7 %	76 %	77 %	69 %	22 %	19 %	24 %
26	A	0.81	312	4				0.24	98	1	0.33	122	2				0.24	92	1
	N	0.96	432	6				0.56	242	4	0.10	81					0.30	109	2
	T	1.77	744	10				0.80	340	5	0.43	203	2				0.54	201	3
		100 %	100 %	100 %				45 %	46 %	50 %	24 %	27 %	20 %				31 %	27 %	30 %
27	A	61.78	6198	356	44.80	4010	201	10.78	1692	104	3.83	321	42				2.37	175	9
	N	17.23	2280	116	7.18	913	14	1.01	111	6	3.02	382	41				6.02	874	55
	T	79.01	8478	472	51.98	4923	215	11.79	1803	110	6.85	703	83				8.39	1049	64
		100 %	100 %	100 %	65 %	59 %	45 %	15 %	21 %	23 %	9 %	8 %	18 %				11 %	12 %	14 %
28	A	13.91	915	100	10.93	678	75	0.22	23	1	1.95	168	22				0.81	46	2
		100 %	100 %	100 %	78 %	74 %	75 %	2 %	3 %	1 %	14 %	18 %	22 %				6 %	5 %	2 %
	T	135.17	13275	854	62.91	5601	290	12.81	2166	116	10.14	1193	126	30.63	2413	187	18.68	1902	135
		100 %	100 %	100 %	46 %	43 %	33 %	9 %	16 %	14 %	8 %	9 %	15 %	23 %	18 %	22 %	14 %	14 %	16 %
31	A	11.80	2991	49	7.97	1998	19	1.41	471	12	0.25	106	3				2.17	416	15
		100 %	100 %	100 %	68 %	66 %	39 %	12 %	16 %	24 %	2 %	4 %	6 %				18 %	14 %	31 %
	T	135.17	13275	854	62.91	5601	290	12.81	2166	116	10.14	1193	126	30.63	2413	187	18.68	1902	135
		100 %	100 %	100 %	46 %	43 %	33 %	9 %	16 %	14 %	8 %	9 %	15 %	23 %	18 %	22 %	14 %	14 %	16 %
32	A	9.12	1309	24	9.12	1309	24												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
	T	135.17	13275	854	62.91	5601	290	12.81	2166	116	10.14	1193	126	30.63	2413	187	18.68	1902	135
		100 %	100 %	100 %	46 %	43 %	33 %	9 %	16 %	14 %	8 %	9 %	15 %	23 %	18 %	22 %	14 %	14 %	16 %

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

SUP: X

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			PLOPI EA.			PLOP ALB			SALCIE A.			SALCIM			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
33	A	53.68	5700	456	38.16	2790	303	10.00	1894	107	0.41	10	3	0.19	2	1	4.92	1004	42
	N	1.80	338	19				1.80	338	19									
	T	55.48	6038	475	38.16	2790	303	11.80	2232	126	0.41	10	3	0.19	2	1	4.92	1004	42
		100 %	100 %	100 %	69 %	46 %	63 %	21 %	37 %	27 %	1 %		1 %				9 %	17 %	9 %
3	A	74.60	10000	529	55.25	6097	346	11.41	2365	119	0.66	116	6	0.19	2	1	7.09	1420	57
	N	1.80	338	19				1.80	338	19									
	T	76.40	10338	548	55.25	6097	346	13.21	2703	138	0.66	116	6	0.19	2	1	7.09	1420	57
		100 %	100 %	100 %	73 %	59 %	64 %	17 %	26 %	25 %	1 %	1 %	1 %				9 %	14 %	10 %
1+2+3	A	229.49	24249	1392	139.71	13497	694	28.89	4684	263	10.06	1135	111	25.83	2029	161	25.00	2904	163
	N	25.99	3476	171	7.18	913	14	3.37	691	29	3.12	463	41	6.00	426	30	6.32	983	57
	T	255.48	27725	1563	146.89	14410	708	32.26	5375	292	13.18	1598	152	31.83	2455	191	31.32	3887	220
		100 %	100 %	100 %	58 %	52 %	45 %	13 %	19 %	19 %	5 %	6 %	10 %	12 %	9 %	12 %	12 %	14 %	14 %
SUP	A	436.08	34248	2945	178.58	14055	968	105.31	9500	903	51.67	3915	603	29.79	2044	169	70.73	4734	302
	N	49.45	4337	377	7.18	913	14	10.95	808	84	9.32	822	132	6.00	426	30	16.00	1368	117
	T	485.53	38585	3322	185.76	14968	982	116.26	10308	987	60.99	4737	735	35.79	2470	199	86.73	6102	419
		100 %	100 %	100 %	38 %	39 %	29 %	24 %	27 %	30 %	13 %	12 %	22 %	7 %	6 %	6 %	18 %	16 %	13 %

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea
și participarea în amestec (L080)**

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PLZ	EX.	140.92	1.29	0.56		142.77
	PREEX.	7.33				7.33
	NEEX.	35.66				35.66
TOTAL		183.91	1.29	0.56		185.76
PLA		17.76				17.76
	EX.	17.55	10.64	2.38	1.69	32.26
	PREEX.			4.90		4.90
TOTAL	NEEX.	46.49	7.87	20.09	4.65	79.10
		81.80	18.51	27.37	6.34	134.02
STB		35.65	57.85	0.34	0.78	94.62
TOTAL		35.65	57.85	0.34	0.78	94.62
SA	EX.	3.08	3.28	3.77	3.05	13.18
	PREEX.		8.15	1.47		9.62
	NEEX.	11.37	9.05	12.14	5.63	38.19
TOTAL		14.45	20.48	17.38	8.68	60.99
SC		13.13	0.89	0.39	2.88	17.29
	EX.	18.99	12.65		0.19	31.83
	NEEX.	3.96				3.96
TOTAL		36.08	13.54	0.39	3.07	53.08
PLN	EX.	1.60	7.30	5.39	0.89	15.18
	PREEX.			1.48		1.48
	NEEX.	8.72	0.29		7.57	16.58
TOTAL		10.32	7.59	6.87	8.46	33.24
FRA			5.16		0.55	5.71
	EX.			1.01	3.15	4.16
	PREEX.				3.26	3.26
TOTAL	NEEX.	3.81	6.20	1.59	0.66	12.26
		3.81	11.36	2.60	7.62	25.39
ARA	EX.			0.75	0.52	1.27
	PREEX.				0.74	0.74
	NEEX.		4.53	8.96	7.02	20.51
TOTAL			4.53	9.71	8.28	22.52
DT				4.73	13.82	18.55
	EX.				0.70	0.70
	NEEX.				0.36	0.36
TOTAL				4.73	14.88	19.61
ULC			2.41	5.50	4.24	12.15
TOTAL			2.41	5.50	4.24	12.15
GL					1.51	1.51
	EX.		2.58	6.02		8.60
			2.58	6.02	1.51	10.11
FR		1.58	1.69	5.16	1.19	9.62
TOTAL		1.58	1.69	5.16	1.19	9.62
ST		1.17			0.75	1.92
TOTAL		1.17			0.75	1.92
DM	EX.				1.41	1.41
TOTAL					1.41	1.41
DD	NEEX.				0.22	0.22
TOTAL					0.22	0.22
TOTAL UP		69.29	68.00	16.12	25.72	179.13
	EX.	182.14	37.74	19.88	11.60	251.36
	PREEX.	7.33	8.15	7.85	4.00	27.33
	NEEX.	110.01	27.94	42.78	26.11	206.84
		368.77	141.83	86.63	67.43	664.66
		56 %	21 %	13 %	10 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

U.G. „X” – zăvoaie de plop și sălcii

Tabelul 16.4.3.1

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
X	1 PLZ	185.76	38	3.5	19		104.05	36	2.9	20	
	2 PLA	116.26	24	3.0	29		85.60	29	2.9	30	
	3 SA	60.99	13	3.4	25		45.67	15	3.3	27	
	4 SC	35.79	7	3.9	25		4.35	1	3.0	25	
	5 PLN	33.24	7	3.1	29		26.22	9	3.1	29	
	6 ARA	22.52	5	3.0	36		19.00	6	2.9	35	
	7 FRA	19.68	4	3.3	43		11.66	4	3.2	31	
	8 GL	8.60	2	3.9	25		1.28		3.0	25	
	9 DT	1.28		3.0	32		0.28		3.0	29	
	10 DM	1.41		3.4	19		1.24		3.3	19	
	TOTAL	485.53	100	3.3	25	30	299.35	100	3.0	26	30

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS					
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc					
X	1	1	3.62	0.8	24	229	23	2 A	9.12	0.9	18	730	75	2 B	5.15	0.9	25	412	38				
		2 C	0.45	0.7	12	30	6	3 B	2.19	0.5	12	215	14	3 G	10.05	0.7	25	1367	102				
		3 H	0.46	0.5	25	18	1	4 A	3.62	0.6	24	319	26	4 C	1.31	0.6	25	86	6				
		5 C	1.13	0.7	12	69	4	5 D	1.46	0.5	12	95	14	6 A	1.91	0.7	15	147	6				
		6 D	1.47	0.7	10	51	12	6 E	2.76	0.7	14	97	15	7 A	2.85	0.8	22	234	15				
		7 B	4.06	0.5	15	422	19	7 D	0.55	0.8	12	22	2	7 E	3.82	0.8	12	260	40				
		11 A	1.80	0.8	22	338	19	11 C	0.85	0.5	20	138	1	11 H	0.96	0.8	38	432	6				
		12 D	0.82	0.7	16	37	5	12 E	1.65	0.5	27	131	4	12 G	1.58	0.5	13	96	14				
		12 I	0.81	0.6	32	312	4	12 L	0.35	0.5	20	40	2	12 M	1.36	0.8	22	125	10				
		12 N	2.55	0.5	22	405	20	12 O	1.78	0.8	28	539	14	12 P	0.34	0.4	13	26	3				
		13 A	6.26	0.5	20	851	9	13 C	3.62	0.6	16	344	21	13 D	2.32	0.8	25	190	12				
		14 F	2.53	0.9	18	195	23	15 A	1.91	0.9	24	132	11	15 B	5.54	0.5	16	238	17				
		15 C	3.58	0.8	22	236	22	15 D	0.92	0.6	13	62	5	15 E	3.58	0.7	16	372	24				
		16 A	3.51	0.5	16	379	17	17 A	3.86	0.4	20	436	6	17 C	3.34	0.8	22	274	17				
		17 D	0.92	0.4	15	63	3	18 A	0.69	0.4	13	34	7	19 A	2.38	0.4	15	198	12				
		19 B	2.12	0.4	14	216	13	19 D	4.27	0.9	22	359	39	19 F	0.94	0.5	15	71	4				
		19 G	0.48	0.6	18	55	3	19 I	0.71	0.6	20	211	10	20 A	0.97	0.7	8	20	3				
		21 C	0.82	0.8	20	82	7	21 D	3.71	0.8	20	805	12	21 E	0.15	0.8	28	25	1				
		21 I	2.46	0.8	35	893	21	22 E	2.58	0.7	15	167	19	31 A	1.37	0.7	14	81	11				
		31 B	4.51	0.7	16	298	19	31 C	1.64	0.6	34	561	4	31 E	4.27	0.7	34	875	13				
		31 H	3.91	0.8	34	908	13	31 I	1.43	0.6	34	323	3	31 L	1.16	0.7	34	315	2				
		32 A	1.87	0.8	10	48	8	32 B	7.57	0.8	32	1393	79	33 A	1.49	0.6	34	59					
		33 B	3.88	0.8	24	648	41	33 C	3.07	0.6	16	200	11	36 A	2.02	0.7	18	176	6				
		36 C	6.08	0.7	15	353	28	36 D	4.47	0.9	24	885	53	36 E	2.51	0.8	16	93	28				
		36 F	1.54	0.9	14	99	15	36 G	3.37	0.6	16	121	10	36 H	1.55	0.8	14	62	9				
		36 I	3.98	0.5	16	171	7	36 J	3.77	0.7	18	332	8	37 C	8.72	0.6	22	777	46				
		37 D	4.06	0.8	18	158	5	37 E	4.01	0.7	14	164	31	37 F	2.27	0.6	14	229	18				
		37 G	1.38	0.6	15	145	10	37 H	2.63	0.6	18	331	9	38 D	3.53	0.8	26	738	35				
		38 G	1.82	0.8	36	612	3	38 I	1.18	0.7	36	455	2	39 A	2.30	0.7	18	242	9				
		39 B	2.24	0.7	18	235	3	39 C	0.40	0.8	26	42	4	39 E	1.54	0.7	18	55	2				
		39 F	1.51	0.7	15	89	14	39 G	4.17	0.7	15	242	38	39 H	1.64	0.9	18	172	4				
		40 B	4.65	0.8	18	237	6	40 E	0.45	0.7	18	42	2	40 G	2.40	0.8	14	223	33				
	Total		SUP pentru UA	exploatabile															251.36	0.7	20	27519	1500
	2	3 A	13.62	0.7	15	1784	157	3 F	2.69	0.7	15	242	26	5 F	0.71	0.7	8	16	5				
		11 F	3.69	0.7	18	402	33	14 D	4.12	0.8	11	206	63	36 B	2.50	0.7	10	10	12				
	Total		SUP pentru UA	preexploatabile															27.33	0.7	14	2660	296
	Total		SUP pentru UA	exploatabile si preexploatabile															278.69			30179	1796
	Total		UP pentru UA	exploatabile															251.36	0.7	20	27519	1500
	Total		UP pentru UA	preexploatabile															27.33	0.7	14	2660	296
	Total		UP pentru UA	exploatabile si preexploatabile															278.69	0.7	20	30179	1796

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare (L0151)

Tabelul 16.5.1.1.

DS:Galati

OS:Hanu Conachi

UP: 1

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA												TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Grad.+ transf.	Cvasi- gr.grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari- turi	Cura- tiri	Total sec.	Igiena		
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
DE001	505.73	0.59	485.53	251.36	27519	27.33	206.84					8070	8070	11870	1904	175	2079	1014	23033	
T.DE	505.73	0.59	485.53	251.36	27519	27.33	206.84					8070	8070	11870	1904	175	2079	1014	23033	
DP002	188.01	1.72												1160	291	48	339	496	1995	
T.DP	188.01	1.72												1160	291	48	339	496	1995	
TOTAL	693.74	0.90	485.53	251.36	27519	27.33	206.84					8070	8070	13030	2195	223	2418	1510	25028	

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare (L0152)

Tabelul 16.5.2.1.

DS:Galati			OS:Hanu Conachi					UP: 1										Pag.: 1		
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSIBILITATEA DECENALA					PRODUSE SECUNDARE					TOTAL			
			Total supraf.	Exploatabil	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena		
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
0.1 - 0.3	193.98	0.21	189.37	119.44	12418	3.21	66.72						2392	2392	7031	468	49	517	499	10439
0.4 - 0.6	132.39	0.49	129.12	49.86	5048	17.74	61.52						1170	1170	1700	838	40	878	276	4024
0.7 - 0.9	64.01	0.82	57.87	23.82	3199		34.05						1851	1851	419	283	50	333	74	2677
1.0 - 1.2	103.54	1.10	59.72	32.25	3378		27.47						1311	1311	1726	426	5	431	151	3619
1.3 - 1.6	109.21	1.45	49.45	25.99	3476	6.38	17.08						1346	1346	1253	6	33	39	360	2998
> 1.6	90.61	2.13													901	174	46	220	150	1271
TOTAL	693.74	0.90	485.53	251.36	27519	27.33	206.84						8070	8070	13030	2195	223	2418	1510	25028

16.6. Situația realizării
prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

PREVEDERI ANUALE:

Impaduriri ha : 14.5

Degajari ha : 0

Curatiri ha/mc : 9.21 / 21

Rarituri ha/mc : 17.3 / 325

T. de regenerare ha/mc : 16.4 / 3109

T. de conservare ha/mc : 0 / 0

T. de igiena ha/mc : 116.23 / 81

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata			suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	Statul Român	2015	6c	7,38							6	974								
			12f	7,96							3	686								
			27f	1,13							1,13	121								
			28f	2,54							1,5	65								
			32c	4,88							3	1087								
			20d	4,45					3	19										
			24b	1,69					1,69	4										
			32b	7,61					6,9	133										
			37c	8,95					0,8	4										
			3a	13,74			3	12												
			4f	6,62			3	15												
			27c	21,78											21,78	19				
			28b	12,19											12,19	14				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata			suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			29c	3,6											3,6	3				
			29h	2,19											2,19	3				
			28c	12,5											12,5	72				
			30a	10,32											10,32	7				
			37b	3,59	1,55															
			40h	1,28	1,28															
Total 2015					2,83	0	6	27	12,39	160	14,63	2933	0	0	62,58	118	0	0	0	0
I	Statul Român	2016	38c	17,14							3	1113								
			40c	1,93							1	300								
			11b	15,7							3	552								
			4b	2,8							1,8	426								
			11b	15,7							1,7	544								
			36d	4,89					3,7	104										
			37c	8,95					8,4	405										
			21d	4,04					4,9	187										
			3a	13,74			3	12												
			4f	6,62			3	12												
			21h	17,34			6	16												
			26a	0,49											0,49	1				
			27a	8,23											8,2	39				
			28c	12,5											12,5	23				
			29a	0,52											0,52	2				
			30a	10,32											10,32	6				
			29b	7,53											1,5	7				
			25b	6,59											6,6	2				
			25e	3,42											3,4	1				
			26b	2,86											2,9	0				
			27c	21,78											21,78	20				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata	ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			28b	12,19											12,19	2				
			28c	12,5											12,5	4				
			29c	3,6											3,6	11				
			32b	7,61											7,61	3				
			38d	3,23											3,23	15				
			39c	0,43											0,43	1				
			3h	0,43											0,43	1				
			4c	1,47											1,47	4				
			11c	0,85											0,9	0				
			12m	1,35											1,4	1				
			15a	2,06											2,1	3				
			21a	1,2											1,2	6				
			21e	0,15											0,2	0				
			6c	7,38	1,97															
			6c	7,38	2,16															
			6c	7,38	1,2															
			7f	0,47	0,3															
			8d	0,47	0,23															
			12f	7,96	4,5															
			14e	3,56	1,37															
			17e	0,17	0,33															
			20a	1,18	0,72															
			22a	0,88	0,76															
			19e	0,53	0,53															
			38c	17,14	4,4															
			30b	2,85	2,85															
			28c	12,5	1															
			27c	21,78	1,21															

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			25h	0,62	1															
			40c	2,89	1,2															
			29f	1,96	1,96															
Total 2016					27,69	0	12	40	17	696	10,5	2935	0	0	115,47	152	0	0	0	0
I	Statul Român	2017	38c	17,14							5	1542								
			8a	8,61							2,5	609								
			21b	1,02								0,5	93							
			3d	0,96								0,96	270							
			11b	15,7								2,6	732							
			28f	2,54								1,04	88							
			29a	0,52								0,52	32							
			29j	1,47								1,47	42							
			17a	3,9						3,9	148									
			13d	2,36						2,36	25									
			13a	6,51						6,51	303									
			3g	9,58						9,58	146									
			12o	1,89						1,89	31									
			33b	2,3						2,3	207									
			15c	3,65						3,65	68									
			4f	6,62					3	10										
			22c	2,88					2,88	8										
			3d	0,96													0,96	1		
			4c	1,47													1,47	1		
			12l	0,7													0,7	4		
			7g	0,2													0,2	1		
			15a	2,06													2,06	3		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II		
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			21a	1,2											1,2	4					
			21e	0,15											0,15	1					
			7c	0,71												0,71	3				
			26a	0,49												0,49	1				
			26b	2,86												2,86	15				
			30a	10,32												10,32	3				
			38c	17,14	5																
Total 2017					5	0	5,88	18	30,19	928	14,59	3408	0	0	21,12	37	0	0	0	0	
I	Statul Român	2018	40c	2,89							2	238									
			38c	17,14							2,1	666									
			6f	1,99							1,99	837									
			12f	7,96							3	635									
			29h	2,19							0,46	19									
			8a	8,61							2	516									
			26c	20,62							4,73	25									
			15e	3,53					3,53	67											
			16a	3,31					3,31	150											
			17c	3,48					3,48	57											
			19d	4,3					4,3	76											
			13b	3,1			3,1	12													
			23b	0,5			0,5	2													
			25b	6,59												6,59	0				
			26a	0,49												0,49	0				
			27a	8,23												4,23	1				
			27b	2,19												2,19	2				
			27c	21,78												21,78	5				

U.P.	Proprietar	Anul	u. a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II				
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
			28b	12,19											12,19	2							
			28c	12,5												6,5	6						
			29c	3,6													3,6	0					
			30a	10,32													5,32	0					
			32b	7,61													7,61	0					
			33c	2,68													2,68	0					
			38d	3,23													3,23	0					
			39c	0,43													0,43	0					
			13c	3,02													3,02	13					
			14f	2,45													2,45	7					
			15d	0,96													0,96	5					
			17a	3,9													3,9	21					
			17d	1,05													1,05	6					
			18c	1,1													1,1	5					
			18h	0,45													0,45	2					
			19a	2,07													2,07	8					
			19f	0,96													0,96	5					
			21d	4,04													4,04	22					
			4c	1,47													1,47	3					
			15a	2,06													2,06	6					
			19b	1,97													1,97	8					
			16b	2,41													2,41	10					
			19h	0,42													0,42	2					
			21i	2,2													2,2	10					
						28f	2,54	1															
						29a	0,52	0,52															
			29j	1,47	1,47																		
Total 2018					2,99	0	3,6	14	14,62	350	16,28	2936	0	0	107,37	149	0	0	0	0			

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata			suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	Statul Român	2019	38c	17,14							2,2	499								
			31e	10,46							1,1	356								
			40c	2,89							0,9	170								
			11b	15,7							1,3	333								
			18i	0,37							0,37	90								
			23c	0,89							0,89	189								
			29e	2,29							2,29	146								
			11b	15,7							1,8	519								
			25j	1,21							1,21	20								
			26e	1,56							1,56	65								
			14g	0,28							0,28	43								
			18g	0,39							0,39	90								
			6c	7,38							1,38	454								
			26c	9							9	97								
			7a	3,67					3,67	58										
			21c	0,78					0,78	31										
			21j	0,5					0,5	8										
			19i	0,48					0,48	8										
			12a	0,91					0,91	25										
			12r	0,23					0,23	4										
			12b	2,12					2,12	42										
			12n	2,93					2,93	57										
			2b	5,74					5,74	92										
			2b	5,74			4,74	3												
			14b	2,74											2,64	9				
			20d	4,45											4,45	24				
			38c	17,14											5,14	22				
			27c	21,78											11,78	41				
			28b	12,19											6,19	7				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata	ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			38c	17,14	2,1															
			40c	2,89	0,8															
			8a	8,61	2															
			8a	8,61	2,5															
			25f	0,38	0,38															
			26c	20,62	4,73															
			26c	20,62	6															
			26g	0,66	0,66															
			28a	0,42	0,42															
			29h	2,19	0,46															
			29k	0,23	0,23															
Total 2019					20,28	0	4,74	3	17,36	325	24,67	3071	0	0	30,2	103	0	0	0	0
I	Statul Român	2020	24b	1,69							1,69	52								
			29h	2,19							1,5	73								
			31c	8,73							1,1	315								
			31e	10,46							2,12	584								
			18e	1,36							1,36	364								
			21b	1,02							0,52	203								
			22d	0,13							0,13	63								
			19h	0,42							0,42	172								
			11b	15,7							2,5	386								
			39e	3,63					3,63	87										
			40b	5,19					5,19	147										
			36a	2,42					2,42	101										
			36j	3,72					3,72	284										
			37d	2,76					2,76	143										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata			suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	Statul român	2020	37h	3,04					3,04	159										
			6a	2,05					2,05	107										
			2a	8,36			8,36	3												
			14a	1,72			1,72	3												
			14c	0,47			0,47	2												
			19c	0,79			0,79	1												
			4c	1,47											1,47	8				
			15a	2,06											2,06	1,1				
			2b	5,74											5,74	8				
			3a	13,74											9,74	43				
			7c	0,71											0,71	3				
			7d	0,97											0,97	5				
			7e	4,01											4,01	6				
			7f	0,47											0,47	1				
			11a	1,17											1,17	6				
			13d	2,36											2,36	14				
			16a	3,31											3,31	16				
			19d	4,3											4,3	22				
			27a	8,23											8,23	35				
			27c	21,78											15,78	74				
			28b	12,19											6	21				
			28c	12,5											12,5	43				
			6c	7,38	1,84															
			12f	7,96	3															
			26c	20,62	3															
			29h	2,19	1,3															
			31e	10,46	1,1															
			31e	10,46	2,12															

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II	
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	Statul român	2020	38c	17,14	2,5															
			40c	2,89	1,4															
Total 2020					16,26	0	11,34	9	22,81	1028	11,34	2212	0	0	78,82	306,1	0	0	0	0
I	Statul Român	2021	31c	8,73							0,97	272								
			31c	8,73							1,55	644								
			12i	6,02							3	659								
			12i	6,02							2,7	1137								
			12c	1,26							1,26	181								
			5e	0,75							0,75	47								
			18b	0,46							0,46	95								
			20e	0,63							0,63	89								
			5b	2,44							2	389								
			19a	2,07					2,07	104										
			19f	0,96					0,96	43										
			19g	0,72					0,72	42										
			23a	1,7					1,7	109										
			17d	1,05					1,05	51										
			39b	2,97					2,97	156										
			18c	1,1					1,1	39										
			22b	1,6					1,6	18										
			31b	2,58					2,58	121										
			36e	2,47					2,47	64										
			37f	1,87					1,87	101										
			39a	2,42					2,42	182										
			5a	5,95					5,95	84										
			5d	2,08					2,08	53										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II		
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I	Statul român	2021	6e	2,97					2,97	75											
			7b	3,48					3,48	171											
			40e	0,7					0,71	23											
			37g	1,3					1,3	15											
			21h	17,34			5,88	13													
			26b	2,86											2,86	13,27					
			27a	8,23											8,23	20,85					
			27b	2,19											2,19	6,26					
			30a	10,32											10,32	34,43					
			33c	2,68											2,68	2,68					
			38d	3,23											3,23	16,01					
			6c	7,38	0,59																
			14g	0,28	0,2																
			18g	0,39	0,42																
			18b	0,46	0,46																
			20e	0,63	0,63																
			24b	1,69	1,69																
			31c	8,73	1,1																
			31c	8,73	0,97																
			31c	8,73	2																
			25k	9,33		1,1															
Total 2021					8,06	1,1	5,88	13	38	1451	13,32	3513	0	0	29,51	93,5	0	0	0	0	
I	Statul Român	2022	31e	10,46							1,05	405,18									
			20d	4,45							1,6	435,50									
			16b	2,41							2,41	452,03									
			3e	0,5							0,5	225,92									
			8a	8,61														2,72	668,23		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II			
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
I	Statul român	2022	12f	7,96													0,96	230,68				
			8a	8,61													1,39	198,97				
			5c	1,28						1,28	25,09											
			22e	2,48						2,48	83,08											
			12d	1,66						1,66	104,9											
			13c	3,02						3,02	213,2											
			19b	1,97						1,97	95,03											
			36g	3,45						3,45	157,5											
			36i	3,39						3,39	27,81											
			40g	2,4						2,4	22,03											
			40i	2,23						2,23	28,67											
			37e	5,16						5,16	45,91											
			21h	17,34				1,5	5													
			25b	6,59												6,59	20,86					
			25e	3,42												3,42	9,29					
			26b	2,86												2,86	5,04					
			33c	2,68												2,68	3,36					
			38d	3,23												3,23	17,15					
			39c	0,43												0,43	1,63					
			27a	8,23												8,23	22,6					
			28c	12,5												12,5	16,6					
			31e	10,46	1,05																	
			8a	8,61	2,72																	
			8a	8,61	1,39																	
			25k	9,33				1														
Total 2022					5,16	1	1,5	5	27,04	803,2	5,56	1518,63	0	0	39,94	96,53	5,07	1097,88	0	0		
I	Statul Român	2023	14b	2,74							2,74	459,98										
			38c	17,14							2	655,46										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II			
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
I	Statul român	2023	11b	15,7							3	585,51										
			26c	20,62														1	52,06			
			12a	0,91															0,91	103,42		
			12b	2,12															2,12	249,95		
			20f	0,3															0,3	10,74		
			21g	0,38															0,38	25,63		
			26a	0,49															0,49	27,89		
			30a	10,32															10,32	510,66		
			28b	12,19															1,7	96,19		
			37c	8,95							8,95	99,69										
			6b	1,33							1,33	34,53										
			7c	0,71							0,71	21,36										
			15b	5,4							5,4	107,9										
			11f	4,13							4,13	228,8										
			32b	7,61							7,61	146,1										
			16c	3,04							3,04	55,86										
			3a	13,74							6,2	110,2										
			3a	13,74					3	9												
			3e	0,5		0,5																
			5b	2,44		2																
			5e	0,75		0,75																
			12f	7,96		0,96																
			20f	0,3		0,3																
			21g	0,38		0,38																
			28b	12,19		1,7																
			38c	17,14		2																
Total 2023					8,59	0	3	9	37,37	804,4	7,74	1701	0	0	0	0	17,22	1076,54	0	0		

U.P.	Proprietar	Anul	u. a.		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T. de conservare		T. de igiena		Prod. Accid.I		Prod. Accid. II			
			denumire	suprafata			ha	ha	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum	suprafata	volum
					ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
I	Statul Român	2024	40c	2,89							0,89	364,72										
			8b	1,29								1,29	119,18									
			38a	1,54									1,54	146,53								
			38b	0,52									0,52	62,62								
			20b	0,74									0,74	79,67								
			5b	2,44									0,44	154,92								
			18d	0,29									0,29	31,36								
			20d	4,45									1,6	177,98					1,25	264,98		
			40a	1,52									1,52	253,27								
			12d	1,66															1	46,04		
			21j	0,5															0,5	103,31		
			18c	1,1															1,1	111,37		
			12r	0,23															0,23	24,79		
			23a	1,7															1,7	78,09		
			3a	13,74							6,5	156,3										
			2a	8,36							8,36	33,47										
			1	3,24							3,24	60,57										
			7a	3,67							3,67	38,97										
			32c	4,88					3	15												
			30a	10,32		9,42																
Total 2024					9,42	-	3	15	21,77	289,40	8,83	1390,30	-	-	-	-	5,78	628,58	-	-		
Total U.P. I Corbu					106,28	2,1	56,94	153	238,55	6835	127,46	25618	-	-	485,01	1055	28,07	2803	-	-		

ŞEF OCOL,
ing. Florin ARGHIRE

REGENERAREA PĂDURILOR,
ing. Adrian DAMIAN

FOND FORESTIER,
ing. Costel CRACIUN

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor
amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului**
- 17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari**

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului,
cu privire la exploatare și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN :						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări etc.	Total (3+5+6+7+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³			
<i>I.</i>	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	14,21	1994	20,28	242	116	-	151	2503	20,77
Sarcina pe deceniu	142,13	19940	202,81	2418	1160	-	1510	25028	207,65
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 9 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 8 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 7 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în următorii 6 ani									
Realizat în anul V									
Rămas de realizat în următorii 5 ani									
Realizat în anul VI									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul VII									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul VIII									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IX									
Rămas de realizat în ultimul an									
Realizat în anul X									
Realizat în total, pe deceniu									
Rămas de realizat din sarcina decenală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală – nu este cazul

u.a. <u>Supraf.</u> Compoz.-tel	Consistența <u>arboretului</u> și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniu în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]

© I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - S.C.D.E.P. Roman

>>>>>2025<<<<<