



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

IF: RO 34638446, J23/1947/2015

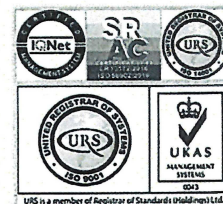
**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesi@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

**AMENAJAMENTUL
U.P. II SÂMBUREȘTI
OCOLUL SILVIC VULTUREȘTI
DIRECȚIA SILVICĂ OLT**

DIRECTOR TEHNIC

ȘEF PROIECT

PROIECTANT

Ing. Florin Achim

Ing. Robert Moțoc

Ing. Constantin Cioriceanu



Exemplarul 1
2021

CUPRINS

- Proces verbal C.T.E.
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	21
1.SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ	
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	22
1.1.1.Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale	22
1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	22
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	23
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	23
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	23
1.5.Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	24
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	
2.1. Constituirea unității de producție	25
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	25
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2. Situația bornelor	26
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	27
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.3.1. Planuri de bază utilizate	28
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.4. Suprafața fondului forestier	28
2.4.1. Determinarea suprafețelor	29
2.4.2. Tabelul 1E - Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	30
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	40
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
2.6. Organizarea administrativă	43
3.GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	44
3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire 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 unității de producție și a bazelor de amenajare	44
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	45
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	46
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	47
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	48
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	48

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	50
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	51
4.2.1. Geologie	51
4.2.2. Geomorfologie	51
4.2.3. Hidrografie	51
4.2.4. Climatologie	51
4.2.4.1. Regimul termic	52
4.2.4.2. Regimul pluviometric	52
4.2.4.3. Regimul eolian	53
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	53
4.2.4.4.1. Evapotranspirația potențială	53
4.2.4.4.2. Indici de umiditate și indici de ariditate de Martonne	54
4.2.4.5. Date fenologice	54
4.3. Soluri	54
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	55
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	55
4.3.3. Buletin de analiză	56
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	57
4.4. Tipuri de stațiune	57
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	58
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	59
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	61
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	61
4.5. Tipuri de pădure	62
4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure	62
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri	63
4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	64
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	65
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	65
4.7. Arborete slab productive și provizorii	68
4.7.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii	68
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	69
4.8.1. Situația sintetică a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	69
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	70
4.9. Starea sanitară a pădurii	70
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	71

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	72
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	72
5.1.2. Funcțiile pădurii	72
5.1.3. Subunități de gospodărire constituite	73
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărie	74
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	74
5.2.1. Regimul	75
5.2.2. Compoziția țel	75
5.2.3. Tratamentul	76
5.2.4. Exploatabilitatea	77
5.2.5. Ciclul	77

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	78
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite	78
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	78
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	78
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	79
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	79
6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă	82
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	83
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	83
6.1.1.4. Prognoza posibilității	85
6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Q" – crâng – simplu, salcâm	86
6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale	86
6.1.2.2. Recoltarea posibilității	87
6.1.2.3. Prognoza posibilității	88
6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale	88
6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale	88
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	89
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție de tipul II funcțional	89
6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	89
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	90
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	91
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	92
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	93
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	93
6.8. Măsuri 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	94

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

7.1. Potențial cinegetic	95
7.2. Potențial salmonicol	95
7.3. Potențial fructe de pădure	95
7.4. Potențial ciuperci comestibile	95
7.5. Resurse melifere	96
7.6. Alte produse	96

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	97
8.2. Protecția împotriva incendiilor	97
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	97
8.4. Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor	97
8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală	98

9. CONSERVAREA SI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	
9.1. Măsurile generale favorabile biodiversității	99
9.2. Măsurile specifice favorabile biodiversității	100
9.3. Aree naturale protejate	100
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor	100
9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare	102
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare – PVRC	102
9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare	102
9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	103
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE	
10.1. Instalații de transport	104
10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	106
10.2. Tehnologii de exploatare	107
10.3. Construcții silvice	107
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	
11.1. Realizarea continuității funcționale	108
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	108
11.2.1. Indicatori cantitativi	109
11.2.2. Indicatori calitativi	109
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	110
11. DIVERSE	
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	111
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	111
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	112
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	112
12.5. Bibliografie	113

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	117
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.”A” – codru regulat	117
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	117
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru	118
13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – codru regulat	120
13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.”Q” – crâng – simplu, salcâm	121
13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	121
13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P.”Q”	122
13.1.2.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – S.U.P.”Q”	124
13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale	125

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare	126
13.1.4.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare	126
13.1.4.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii	126
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	127
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	127
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	129
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	130

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport	136
14.2. Planul construcțiilor silvice	136

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	138
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	142

PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	145
16.1.1. Descrierea parcelară	146
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	268
16.1.3. Evidența arboretelor marcate	268
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	269
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	269
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	270
16.2.3. Situația sintetică pe specii	271
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	272
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	272
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	273
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	273
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	274
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	274
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	282
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	286
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	286
16.3.2. Recapitulație formații forestiere	286
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și Expoziție	287
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	287
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	288
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	289
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	290

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	290
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	291
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	292
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	293
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	294
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumul	294
16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	294

PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	297
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	301
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	304



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

IF: RO 34638446, J23/1947/2015

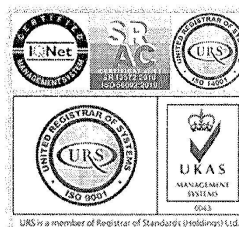
STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesi@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. 272 din 29.04.2021.
Avizare și recepție

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul Unității de producție II Sâmburești din Ocolul silvic Vulturești, Direcția silvică Olt.

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică.

Faza de proiectare: redactare în concept.

Beneficiar: Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

Contract nr. 39/5845/01.04.2020

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. 39/5845/01.04.2020.

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P.: ing. Silviu Păunescu.....
Director stațiune: ing. Silviu Păunescu.....
Șef secție: ing. Radu Brătescu.....
Șef proiect: ing. Robert Moțoc
Proiectant: ing. Constantin Cioriceanu.....
Reprezentant O.S.: ing. Dumitru Voicu

C. CONSTATĂRI - CONCLUZII:

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

Amenajamentul Unității de producție II Sâmburești a intrat în vigoare la data de 01.01.2021 și are o perioadă de valabilitate de 10 ani, adică până la 31.12.2030.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva, Direcția silvică Olt, prin Ocolul silvic Vulturești, cu respectarea regimului silvic.

FPS-01-01/01

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

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

Suprafața unității de producție **II Sâmburești** este de 762,60 ha și este împărțită în 69 parcele și 242 subparcele, suprafața medie a unității amenajistice este de 3,15 ha.

Pădurile U.P. II Sâmburești au fost încadrate atât în grupa I (672,53 ha), cât și în grupa a II -a (59,07 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1C – arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV) – 581,27 ha (79%);
- 1.2A – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II) – 91,26 ha (13%);
- 2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 33,37 ha (5%);
- 2.1D – arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – 25,70 ha (3%).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- FD2 – deluros de cvercete (gorun, gârniță, cer și amestecuri dintre acestea) și Țleauri de deal – 393,14 ha (54%);
- FD1 – deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora). – 338,46 ha (46%).

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor Luvisoluri (95%) și Protisoluri (5%), predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- 2108 – preluvosol stagnic – 393,14 ha (54%).
- 2212 – luvosol stagnic – 179,15 ha (25%).

S-au determinat 7 tipuri de pădure, majoritare fiind următoarele:

- 722.2 – Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m) – 380,39 ha (52%);
- 741.1 – Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) – 168,51 ha (23%).

S-au identificat 6 tipuri de stațiune, predominante fiind următoarele:

- 6.1.4.2. – Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu – 179,15 ha (25%);
- 7.3.3.2. – Deluros de cvercete cu stejar, Pm, podzolit-pseudogleizat cu Poa pratensis – Carex caryophylla – 380,39 ha (52%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii										U.P.
	SC	GÎ	CA	CE	GO	FA	MJ	DR	DT	DM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Compoziția (%)	42	34	6	4	4	4	1	-	2	3	100
Clasa de producție	IV3	III4	IV2	III5	II8	III2	III0	IV0	III4	III0	III8
Consistența	0,83	0,76	0,87	0,80	0,78	0,72	0,81	0,70	0,69	0,82	0,80
Vârsta medie (ani)	17	71	49	65	81	90	30	45	43	33	45
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	3,5	3,8	5,8	4,4	3,8	5,3	1,1	4,3	4,6	7,7	4,0
Volumul mediu (m ³ /ha)	42	143	122	146	206	262	64	113	68	196	105

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

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 401,10 ha;
- S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm – 239,24 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 91,26 ha.

La reglementarea procesului de producție lemnoasă s-au avut în vedere prevederile Codului silvic și Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) Regimul în funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele cu regenerare din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm și plop indigeni.
- b) Compoziția – țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și cea la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente:
 - tăierilor progresive în arborete de gârniță, gorun, cer și amestecuri ale acestora;
 - tăieri în crâng la salcâm și plop indigeni;
 - tăieri rase în parchete mici cu caracter de substituie și refacere.
- d) Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II- a funcțională.
- e) Ciclul - în funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:
 - pentru S.U.P. "A" - 100 ani;
 - pentru S.U.P. "Q" - 25 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 1332 m³/an (600 m³/an la S.U.P. A, 732 m³/an la S.U.P. Q) și asigură un indice de recoltare din totalul arboretelor de 1,8 m³/an/ha.

Se va parcurge anual cu lucrări de conservare suprafața de 1,41 ha de pe care se va recolta un volum de 105 m³.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 226 m³/an, din care rărituri 207 m³/an.

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- curățiri 9,42 ha/an;
- rărituri 20,97 ha/an;
- tăieri de igienă 284,40 ha/an, recoltându-se 239 m³/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 15,04 ha, din care completări 2,71 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 23,3 m/ha, asigurând o accesibilitate a fondului de 100 % a fondului forestier.

Caracterul de noutate al amenajamentului constă în:

- introducerea unui capitol distinct privind conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date G.I.S. aferentă amenajamentului silvic.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P.II Sâmburești, din cadrul O.S. Vulturești, D.S. Olt 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.

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

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER

FOLOSINTE		SUPRAFATA (HA)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	672,53	59,07	731,60
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:	581,27	59,07	640,34
A1.1. A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	581,27	59,07	640,34
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	91,26	-	91,26
A2.1. A2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	91,26	-	91,26
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	25,78
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)	-	-	5,22
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		-	-	762,60
ENCLAVE				15,48

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE			
CATEGORIA	1.1C	1.2A	TOTAL
SUPRAFAȚA (ha)	581,27	91,26	672,53

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
Subunitatea	A	Q	M	TOTAL
Suprafața (ha)	401,10	239,24	91,26	731,60
Ciclu	100	25	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice și de exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
-	23,3	23,3	100	100	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	SC	GÎ	CA	CE	GO	FA	MJ	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	581,27	225,57	215,74	40,60	25,58	28,98	23,39	6,37	0,23	10,63	4,18
	Grupa II	59,07	28,58	7,49	0,20	0,65	0,44	-	0,55	-	1,12	20,04
	Total A1	640,34	254,15	223,23	40,80	26,23	29,42	23,39	6,92	0,23	11,75	24,22
	A1+ A2	731,60	313,06	245,95	41,18	30,93	29,42	25,79	8,26	0,23	12,56	24,22
Proporția speciilor (%)	A1	100	39	35	6	4	5	4	1	-	2	4
	UP	100	42	34	6	4	4	4	1	-	2	3
Clasa de producție medie	A1	3,6	4,1	3,3	4,2	3,3	2,8	3,2	3,1	4,0	3,4	3,0
	UP	3,8	4,3	3,4	4,2	3,5	2,8	3,2	3,0	4,0	3,4	3,0
Consistența	A1	0,80	0,84	0,76	0,87	0,80	0,78	0,71	0,83	0,70	0,69	0,82
	UP	0,80	0,83	0,76	0,87	0,80	0,78	0,72	0,81	0,70	0,69	0,82
Vârsta medie (ani)	A1	46	17	70	48	62	81	94	25	45	43	33
	UP	45	17	71	49	65	81	90	30	45	43	33
Fond lemnos total (mc)	A1	70365	11073	32006	4988	3898	6061	6408	406	26	747	4752
	UP	76695	13002	35178	5031	4505	6061	6755	532	26	853	4752
Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	110	44	143	122	149	206	274	59	113	64	196
	UP	105	42	143	122	146	206	262	64	113	68	196
Indici de creștere curentă (mc/an/ha)	A1	4,1	3,6	3,9	5,8	4,6	3,8	5,2	1,3	4,3	4,6	7,7
	UP	4,0	3,5	3,8	5,8	4,4	3,8	5,3	1,1	4,3	4,6	7,7
Posibilitatea anuală de produse principale (mc/an)		1332	664	209	8	18	25	53	18	-	40	297
Posibilitatea anuală de produse secundare (mc/an)		226	90	64	43	16	3	1	2	-	3	4
Din care: rărituri		207	77	59	43	16	3	1	2	-	2	4
Volum de recoltare prin TC (mc/an)		105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (mc/an)		1663	859	273	51	34	28	54	20	-	43	301
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
		1,8			0,3			0,1			2,2	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Igienă		Tăieri de conservare			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		
	Total	-	94,16	188	209,66	2073	284,40	2394	14,10	1053		
	Anual	-	9,42	19	20,97	207	284,40	239	1,41	105		
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	TOTAL		GÎ	GO		SC	ANN		MJ	DT	
		Hectare										
	Integrale	12,33	2,48	0,43	0,38	6,85	-	2,19				
	Completări	2,71	0,50	0,09	0,07	1,37	0,24	0,44				
	Total	15,04	2,98	0,52	0,45	8,22	0,24	2,63				

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m³	Posibilitatea anuală m³
2021-2030	640,34	30,2	23,2	1332
2031-2040	640,34	-	-	1765
2041-2050	640,34	-	-	1777

O.S. VULTUREȘTI
U.P.II SÂMBUREȘTI
S.U.P. „A” – codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclu: 100 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA									
					Gî	CA	GO	SC	CE	FA	ANN	DR	DT	DM
1	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	367,73	215,00	40,24	28,98	23,71	25,30	23,39	-	0,23	10,44	0,44
		Gr.II		33,37	7,49	0,20	0,44	2,88	0,65	-	7,39	-	1,67	12,65
		Total		401,10	222,49	40,44	29,42	26,59	25,95	23,39	7,39	0,23	12,11	13,09
2	Proporția speciilor		%	100	56	10	7	7	6	6	2	-	3	3
3	Clasa de producție medie			3,4	3,3	4,2	2,8	4,7	3,3	3,2	2,1	4,0	3,3	3,0
4	Consistența medie			0,78	0,76	0,87	0,78	0,89	0,80	0,71	0,79	0,70	0,71	0,86
5	Vârsta medie		ani	64	71	49	81	22	63	94	51	45	42	26
6	Fond lemnos total		m³	59554	31970	4963	6061	1086	3881	6408	1896	26	730	2533
7	Volumul mediu la hectar		m³/ ha	148	144	123	206	41	150	274	257	113	60	194
8	Indici de creștere curentă		m³/ an/ha	4,4	3,9	5,8	3,8	3,4	4,6	5,2	2,7	4,3	2,9	11,4
9	Indici de creștere indicatoare		m³/ an/ha	2,2	2,2	2,2	2,4	-	2,2	3,0	3,4	4,3	1,4	3,8
10	Posibilitatea de prod. principale		m³/ an	600	207	5	25	2	18	53	28	-	25	237
11	Posibilitatea de prod. secundare		m³/ an	151	64	43	3	15	16	1	-	-	5	4
12	Din care: rărituri		m³/ an	144	59	43	3	14	16	1	-	-	4	4
13	Total posibilitate		m³/ an	751	271	48	28	17	34	54	28	-	30	241
14	Indici de recoltare		m³/ an/ha	Principale		Secundare		Tăieri de conservare				Total		
				1,5		0,4		-				1,9		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața –ha-	401,10	39,72	68,69	87,02	81,65	78,52	18,11	27,39
%	100	10	17	21	20	20	5	7
Volum –m ³ -	59554	2791	5140	12741	15831	17794	2608	2649
%	100	5	9	21	27	30	4	4

O.S. VULTUREȘTI
U.P.II SÂMBUREȘTI
S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm
Ciclu: 25 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	S P E C I A									
					SC	PLA	MJ	Gî	ANN	ULC	CA	CE	PLT	DT
1	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	213,54	3,15	2,21	0,74	0,55	0,37	0,36	3,98	0,36	0,04	0,04
		Gr.II		25,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		239,24	3,15	2,21	0,74	0,55	0,37	0,36	3,98	0,36	0,04	0,04
2	Proporția speciilor	%		100	96	1	1	-	-	-	-	-	-	2
3	Clasa de producție medie			4,1	4,1	4,9	3,2	3,2	4,0	4,0	4,7	4,0	3,0	3,2
4	Consistența medie			0,84	0,84	0,78	0,79	0,84	0,71	0,81	0,78	0,71	0,75	0,81
5	Vârsta medie	ani		17	16	24	30	18	30	35	29	30	15	23
6	Fond lemnos total	m³		10811	9987	265	176	36	55	29	25	17	3	218
7	Volumul mediu la hectar	m³/ ha		45	44	84	80	49	100	78	69	61	75	55
8	Indici de creștere curentă	m³/ an/ha		3,7	3,6	5,1	0,9	2,7	3,6	5,4	2,8	3,6	-	6,0
9	Indici de creștere indicatoare	m³/ an/ha		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Possibilitatea de prod. principale	m³/ an		732	662	32	18	2	-	4	3	-	-	11
11	Possibilitatea de prod. secundare	m³/ an		73	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care: rărituri	m³/ an		62	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total posibilitate	m³/ an		805	735	32	18	2	-	4	3	-	-	11
14	Indici de recoltare	m³/ an/ha		Principale		Secundare		Tăieri de conservare				Total		
				3,1		0,3		-				3,4		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața –ha-	239,24	94,43	49,91	76,31	18,59	-	-	-
%	100	39	21	32	8	-	-	-
Volum –m ³ -	10811	2285	2296	5005	1225	-	-	-
%	100	21	21	47	11	-	-	-

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA							
					SC	GI	CE	FA	MJ	CA	CI	DT
1	Paduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	91,26	58,91	22,72	4,70	2,40	1,34	0,38	0,24	0,57
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		91,30	58,91	22,72	4,70	2,40	1,34	0,38	0,24	0,57
2	Proporția speciilor		%	100	65	25	5	3	1	-	-	1
3	Clasa de producție medie			4,6	4,7	4,7	4,7	3,4	3,0	5,0	3,7	3,4
4	Consistența medie			0,78	0,78	0,79	0,79	0,78	0,72	0,74	0,71	0,70
5	Vârsta medie		ani	38	18	79	76	46	56	72	47	52
6	Fond lemnos total		m³	6330	1929	3172	607	347	126	43	36	70
7	Volumul mediu la hectar		m³/ ha	69	33	140	129	145	94	113	150	123
8	Indici de creștere curentă		m³/ an/ha	3,0	2,8	3,1	3,2	6,7	-	5,3	4,2	5,3
9	Indici de creștere indicatoare		m³/ an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de prod. Principale		m³/ an	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de prod. Secundare		m³/ an	2	2	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care: rărituri		m³/ an	1	1	-	-	-	-	-	-	-
13	Volum de recoltare prin TC		m³/ an	105	105	-	-	-	-	-	-	-
14	Total		m³/ an	107	107	-	-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare		m³/ an/ha	Principale		Secundare		Tăieri de conservare		Total		
				-		-		1,2		1,2		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața –ha-	91,26	28,95	14,81	7,22	38,25	2,03	-	-
%	100	32	16	8	42	2	-	-
Volum –m ³ -	6330	564	923	869	3640	334	-	-
%	100	9	15	14	57	5	-	-

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

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

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

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

**10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI
CONSTRUCȚII SILVICE**

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

12. DIVERSE

0. INTRODUCERE:

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Olt, prin Ocolul silvic Vulturești, 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 Vulturești cuprinsă între 06.05.2020 și 30.11.2020 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, G.I.S., analize sol, documentații de mediu etc.;

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

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 39/5845/01.04.2020;

Caracterul de noutate al amenajamentului U. P. II Sâmburești 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 G.I.S. aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. II Sâmburești 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 TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1 Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție Il Sâmburești, cu o suprafață de 762,60 ha, face parte din Ocolul silvic Vulturești, Direcția silvică Olt. Din punct de vedere administrativ, pădurile din cadrul acestei unități de producție sunt situate pe raza comunelor: Vitomirești, Sâmburești, Dobroteasa, Leleasca și Ciomăgești.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Localitățile pe a căror rază teritorial-administrativă sunt situate pădurile ce fac obiectul prezentului studiu sunt evidențiate în tabelul 1.1.1.1.

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Olt	Dobroteasa	145%, 146, 148, 155, 174%	29,01	4
		Sâmburești	79%, 80, 92, 95%, 117, 121, 125%, 126%, 127%, 133-136, 138%, 141, 142, 143%, 171, 172%, 173, 174%	139,47	18
		Leleasca	138%, 140, 143%, 144, 145%, 174%	41,55	5
		Vitomirești	10, 12, 13, 16-20, 24-29, 31, 32, 34-38, 40-42, 51-53, 66-68, 71, 74, 77, 79%, 95%, 96, 100, 175	380,41	50
2	Argeș	Ciomăgești	122-124, 125%, 126%, 127%, 129-131, 172%	172,06	23
Total				762,60	100

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

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

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

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

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Stoiceni	Artificială	D.C. Dobroteasa-Delureni-Păunești	Liziera pădurii și borne
Est	O.S. Cotmeana	Artificială	D.C. Sâmburești-Ciomăgești-Păunești	Liziera pădurii și borne
Sud	U.P.IV Cungrea	Artificială	D.C. Leleasca-Dienci-Câmpu Mare D.C. Leleasca-Ionicești D.N. Pitești-Drăgășani	Liziera pădurii și borne
Vest	U.P.I Dumitrești O.S.Stoiceni	Artificială	D.J. Câmpu Mare-Dăgoești D.C. Dobroteasa-Trepteni	Liziera pădurii și borne

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

În interiorul limitelor teritoriale ale unității, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu terenuri agricole, terenuri intravilane și cu fond forestier privat.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Trupurile (bazinetele) constitutive, ale unității de producție analizate, sunt evidențiate în cele ce urmează:

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața	
			ha	%
1	Vărzărie	12, 13, 16-19	47,01	6
2	Valea Moașei	20, 175D	66,77	9
3	Bulimanu	24-29, 31, 32, 34	76,86	10
4	Trepteni-Vitomirești	10, 35-38, 40-42	56,74	7
5	Dejești	51-53, 68	44,93	6
6	Vitomirești-Stănuleasa	66, 67	18,43	2
7	Vulpea	71	5,85	1
8	Valea Tarboc	74	5,00	1
9	Bercheanca	77, 79, 80	27,61	4
10	Valea Lăunele	92	1,44	-
11	Valea Stănuleasa	95, 96, 100	66,83	9
12	Sâmburul	117, 121-127, 129-131, 171D, 172D	209,64	27
13	Brânila	133-136,138,140-146,173D, 174D	123,15	16
14	Dobroteasa	148	6,37	1
15	Valea Fântânele	155	5,97	1
Total			762,60	100

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier, în suprafață de 762,60 ha, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul silvic Vulturești din cadrul Direcției silvice Olt.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

În limitele teritoriale ale Unității de producție II Sâmburești există o suprafață de 2399,58 ha reprezentând fond forestier proprietate privată. Situația acestei suprafețe este dată în tabelul următor:

Tabelul 1.4.2.1.

Legile fondului funciar	Parcele componente	Suprafața (ha)
Legea 18/1991	1, 2, 3, 9, 41%, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50%, 52%, 53%, 55-63, 69, 70, 75, 76, 77%, 78%, 81-91, 95%, 97-99, 109-111, 122%, 127%, 132%, 133%, 139, 143%, 149%, 150%, 151-154, 156%, 157%, 158-170	862,2
	5%, 7%, 11%, 17%, 22%, 27%, 28%, 29%, 30%, 31%, 32%, 33%, 34%, 37%, 38%, 39%, 41%, 43%, 50%, 51%, 54%, 64%, 66%, 67%, 73%, 79%, 92%, 93%, 94%, 95%, 116%, 118%, 126%, 127%, 133%, 134%, 135%, 136%, 137%, 141%, 145%	189,85
Legea 1/2000	4, 6%, 7%, 8, 10%, 11%, 14, 16%, 17%, 18%, 22%, 23%, 23%, 24%, 27%, 28%, 29%, 30%, 31%, 32%, 33, 34%, 37%, 38%, 39%, 41%, 43%, 50%, 51%, 54%, 64%, 65, 66%, 73%, 74%, 78, 79%, 92%, 93%, 106%, 107, 108, 112%, 116%, 117%, 118%, 122%, 123%, 126%, 127%, 131%, 133%, 134%, 135%, 136%, 137%, 138%, 142%, 143%, 144%, 145%, 146%, 148%, 149%, 150%, 155%, 156, 157	671,36
Legea 247/2005	5%, 6%, 7%, 11%, 15, 16%, 17%, 18%, 20%, 22%, 23%, 24%, 29%, 33%, 34%, 37%, 50%, 51%, 52%, 53%, 54%, 66%, 67%, 68%, 71%, 72, 73, 74%, 79%, 80%, 92%, 93%, 94%, 101-105, 106%, 112%, 113-115, 118%, 119, 120, 121%, 122%, 126%, 127%, 131%, 145%, 146%, 147, 148%, 149%, 150%.	676,17
Total		2399,58

Administrarea fondului forestier proprietate privată se face de către proprietarii acestuia, individual sau în asociații. Proprietarii de păduri și alte terenuri din fondul forestier proprietate privată au obligația să le gospodărească în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului.

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

Vegetația din afara fondului forestier este reprezentată cu precădere din arbori izolați, buchete sau grupe, fâșii înguste de-a lungul văilor și arbori dispersați pe pășuni și fânețe.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție II Sâmburești s-a constituit, conform Conferinței I de amenajare din data de 06.05.2020, din fosta unitate, păstrând limitele, numărul și denumirea acesteia.

Limitele teritoriale sunt reprezentate de detalii de planimetrie permanente naturale (râuri și culmi) și artificiale (drumuri comunale și județene).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul actualei unități de producție provine din parcelarul vechii unități de producție din care lipsesc parcelele retrocedate conform legilor fondului funciar.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate pe timpul aplicării precedentului amenajament și a unei analize privind oportunitatea menținerii în continuare a vechilor unități amenajistice sau constituirea altora noi odată cu evoluția structurii arboretelor, respectând criteriile de separare din normele tehnice pentru amenajarea pădurilor. Acolo unde a fost posibil au fost menținute indicativile alfabetice ale vechiului subparcelar.

Delimitarea și materializarea parcelarului au fost efectuate de către personalul de teren al ocolului silvic, iar subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Parcela cea mai mare este cea cu numărul 20 (65,29 ha), iar cea mai mică este parcela 32 (0,34 ha). Subparcela cea mai mică este 142E (0,14 ha), iar cea mai mare este 20B (36,81 ha).

Parcela 20 rămâne cu o suprafață mai mare decât cea permisă în norme din cauza lipsei limitei naturale și artificiale care să permită împărțirea ei în două parcele.

Parcelarul și subparcelarul au cunoscut următoarea evoluție:

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1991	174	18,1	65,1 (20)	0,4 (147)	560	5,6	35,4 (65A)	0,1 (114D)
2001	115	19,8	63,8 (20)	0,4 (147)	444	5,1	31,9 (119B)	0,2 (51G)
2011	74	11,4	65,65 (20)	0,73 (13)	237	3,6	36,38 (20B)	0,05 (41C)
2021	69	11,05	65,29 (20)	0,34 (32)	242	3,15	36,81 (20B)	0,14 (142E)

Din cele 69 parcele, opt sunt terenuri cu destinație specială (drumuri forestiere, linii de înaltă tensiune și terenuri neproductive), iar din cele 242 de subparcele, 27 sunt de asemenea terenuri cu destinație specială. Datorită retrocedărilor a scăzut numărul de parcele și de subparcele, dar și valorile medii ale acestora.

2.2.2. Situația bornelor

Acestea sunt confecționate din beton armat și sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecția acestora cu liziera pădurii și în diferite puncte caracteristice ale lizierei pădurii marcând hotarele cu vecinătățile. Numerotarea bornelor corespunde cu cea de la amenajarea precedentă.

Recondiționarea bornelor s-a făcut de către ocolul silvic prin personalul de teren.

Numărul și amplasarea bornelor pe trupuri de pădure este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele	Numerotarea bornelor	Număr borne	Felul bornelor
Vărzărie	12, 13, 16-19	34-37, 40bis, 42, 42bis, 43, 45, 46bis, 47-49, 48bis, 49bis, 50bis	16	beton armat
Valea Moașei	20, 175D	50-54	5	
Bulimanu	24-29, 31, 32, 34	61, 62bis, 63, 63bis, 64-66, 65bis, 66bis, 67bis, 68bis, 71, 71bis, 73-75, 78, 73bis, 78bis, 79bis	20	
Trepteni-Vitomirești	10, 35-38, 40-42	26-28, 28bis, 80-87, 84bis, 85bis, 86bis, 89bis, 91bis, 92, 93bis, 97bis, 98bis	20	
Dejești	51-53, 68	121bis, 122, 123, 123bis, 124bis, 125-127, 174-176, 181	12	
Vitomirești-Stănuleasa	66, 67	166bis, 167bis, 168, 169bis	4	
Vulpea	71	186-192, 191bis, 195	9	
Valea Tarboc	74	196bis, 202, 203, 203bis	4	
Berceanca	77, 79, 80	211bis, 212, 213bis, 219bis, 220-223, 224bis, 225-228	13	
Valea Lăunele	92	271bis, 272bis, 273bis	3	
Valea Stănuleasa	95, 96, 100	280-286, 282bis, 283bis, 296bis, 302-307	16	
Sâmburul	117, 121-127, 129-131, 171D, 172D	365-367, 371, 375, 376, 382, 382bis, 383bis, 384bis, 384-395, 385bis, 386bis, 387bis, 397, 398, 400, 403-409, 410bis, 411bis	37	
Brânila	133-136, 138, 140-146, 173D, 174D	414bis, 415bis, 416, 416bis, 419bis, 423, 423bis, 425, 428, 428bis, 429, 431, 433, 435, 438, 439, 441, 442, 442bis, 446-448, 447bis, 450, 450bis, 451bis, 455bis, 458bis, 460, 460bis, 461, 462bis, 463bis	33	
Dobroteasa	148	467bis, 468, 472bis	3	
Valea Fântânele	155	491bis, 494bis, 495bis, 496bis	4	
Total			199	-

2.2.3. Corespondența între parcellarul și subparcellarul din amenajamentul precedent și cel actual

În tabelul 2.2.3.1. este dată corespondența subparcellară între amenajamentul precedent și cel actual.

Tabelul 2.2.3.1.

Numărul subparceleii din amenajamentul întocmit în anul 2011-2021							
2011	2021	2011	2021	2011	2021	2011	2021
10	10	37F%	L.1/2000	74	74	138D+H	138D
12	12	37F%+J%	37F	77	77	138E	138E
13	13	37G-I	37G-I	79	79	138F+R%	138F
16	16	37J%	37J	80A	Lege	138G+R%	138G
-	17	37F%	37K	80B%	Lege	138I+R%	138I
18A	18A	38	38	80C%	Lege	138N	138N
18B	18B	40	40	80B%	80A	140A	140A
18D%	18C	41	41	80B%	80B	140B	140B
18D%	18D	42%	42A	80C%	80C	140C+D	140C
18F+G	18E	42%	42B	80D-H	80D-H	140N	140D
18V	18V	42%	42C	80R	80R	141A-C	141A-C
19%	19A	51A%	51A	92	92	141D%	141D
19%	19B	51B	51B	95	95	141D%	141E
19%	19C	51A%	51C	96	96	142B+R	142B
19%	19D	51%	51D	100	100	142C-E	142C-E
20	20	51G	51G	117R3	117A	143	143
24	24	51I	51I	117R1	117R1	144B	144B
25A+D	25A	51J	51J	117R2	117R2	144D	144D
25B	25B	52A%	52A	121	121	144F+G+R	144F
25C	25C	52B	52B	122A	122A	145	145
26%	26A	52C	52C	122B	122B	146A+F%+H%	146A
26%	26B	52A%	52D	122C%	122C	146B%	146B
26%	26C	52A%	52E	122D	122D	146C%	146C
26%	26D	52R	52R	122C%	122E	146D+H%	146D
26%	26E	53R	53R	122N	122N	146F%	146F
27	27	66A	66A	123-127	123-127	146G	146G
28N	28N	66B%	66B	129A	129A	146B%	146H
29A	Lege	66B%	66C	129B%	129B	146B%	146I
29B	29	66B%	66D	129C	129C	146%	146J
31N	31N	67A	67A	129D	129D	146K	146K
32A	32	67B	67B	129B%	129E	146L	146L
32B	Lege	67C%	67C	130	130	146N	146N
34A	Lege	67C%	67D	131A%	131A	148A	Lege
34B%	34A	68C	68C	131B	131B	148B	148
34B%	34B	68D	68D	131A%+C	131C	155B	155
34C	34C	68H	68H	131D	131D	171D	171D
34B%	34D	68R	68R	131E	131E	172D	172D
34B%	34E	71A%	Lege	131A%+F+G	131F	173D+177D	173D
34B%	34F	71B	Lege	131A%	131G	174D+176D	174D
35	35	71A%	71	131H	131H	175D	175D
36	36	72	Lege	133-136	133-136	-	-
37A-E	37A-E	73	Lege	138A-C	138A-C	-	-

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

La actuala amenajare s-a folosit baza cartografică precedentă care se compune din planuri aerofotogrametrice la scara 1:5000 elaborate în anii 1968 – 1986 de către IGFCOT. Planurile de bază, cu nomenclatura corespunzătoare, sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Indicativul planului	Scara planului	Parcele componente	Suprafața fondului forestier (ha)
1	L-35-109-B-c-4-II	1:5000	10, 41, 42	20,34
2	L-35-109-B-c-4-IV	1:5000	51%, 52%	3,61
3	L-35-109-B-d-1-I	1:5000	20%, 175D%	4,91
4	L-35-109-B-d-1-III	1:5000	16-19, 20%, 24-28, 29%, 35, 175D%	168,25
5	L-35-109-B-d-1-IV	1:5000	29%, 31	6,22
6	L-35-109-B-d-3-I	1:5000	12, 13, 32%, 34, 36-38, 40, 96%	53,13
7	L-35-109-B-d-3-II	1:5000	32%, 96%, 100%	10,26
8	L-35-109-B-d-3-III	1:5000	51%, 52%, 53, 66, 67, 68%, 92, 95, 96%	96,81
9	L-35-109-B-d-3-IV	1:5000	96%, 100%, 121%, 123%, 124%, 129%, 171D%	38,25
10	L-35-109-B-d-4-III	1:5000	121%, 122, 123%, 129%, 130%, 131, 171D%, 172D%	69,71
11	L-35-109-D-a-2-II	1:5000	79%	2,06
12	L-35-109-D-a-2-III	1:5000	74, 77%	7,07
13	L-35-109-D-a-2-IV	1:5000	77%, 79%, 80	23,49
14	L-35-109-D-b-1-I	1:5000	68%, 71	8,78
15	L-35-109-D-b-1-II	1:5000	117, 124%, 125-127, 129%, 171D%, 172D%	102,14
16	L-35-109-D-b-1-III	1:5000	134%, 135, 136, 138%, 140%, 141, 142, 143%, 144%, 173D%, 174D%	63,09
17	L-35-109-D-b-1-IV	1:5000	133, 134%, 143%, 144%	6,19
18	L-35-109-D-b-2-I	1:5000	129%, 130%, 172D%	12,06
19	L-35-109-D-b-3-I	1:5000	138%, 140%, 144%, 145, 146, 148, 155, 173D%, 174D%	66,23
Total				762,60

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au efectuat ridicări în plan cu G.P.S, ale modificărilor survenite în cadrul subparcelarului și parcelarului.

În cadrul U.P. II Sâmburești s-au executat 28,05 km de ridicări în plan cu 1664 de puncte. Pe planurile de bază menționate s-au transpus ridicările în plan după ce în prealabil au fost raportate la scara acestora.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului ce face obiectul prezentului studiu este de 762,60 ha, mai mică cu 84,39 ha decât suprafața de la amenajarea precedentă.

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut pe cale analitică la nivelul fiecărei unități amenajistice din cadrul Sistemului Informațional Geografic (G.I.S.).

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor, pentru unitățile amenajistice din cadrul unității au fost adoptate noile suprafețe.

Față de suprafața de la amenajarea precedentă (846,99 ha), suprafața determinată la actuala amenajare (762,60 ha) prezintă o diferență în minus de 84,39 ha, justificată în tabelul 2.4.1.1.

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea actuală (ha)	Suprafața la amenajarea anterioară (ha)	Diferențe		Justificări		
				-		+
		-	+	Legile fondului funciar	Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale	Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale
0	1	2	3	5	6	8
762,60	846,99	100,81	16,42	70,28	30,53	16,42

Diferența de suprafață de 84,39 ha se justifică prin:

- ieșiri: - 70,28 ha – reconstituirea dreptului de proprietate conform legilor fondului funciar;

- 30,53 ha – diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale;

- intrări: + 16,42 ha – diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale.

2.4.2. Tabelul 1E - „Evidenta mișcărilor de suprafață din fondul forestier”

Suprafața actuală a unității de producție este de 762,60 ha. Modificările ce au afectat fondul forestier, în perioada scursă de la amenajarea anterioară, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.1.

[illegible]

[illegible]

Situația suprafețelor retrocedate conform legilor fondului funciar (Anexe)

Anexa 1

U.a.		Supraf.	Document de aprobare			Titular	Localitate
			Felul	Nr	Data		
Legea 1/2000 - Localitatea Vitomirești							
Persoane fizice							
29	A	1,17	p.v.p.p.	775	28.02.2011	Arsenie Ion	Vitomirești
32	B	0,57					
33		3,18					
34	B	2,16					
37	F	1,46					
		8,54	Total Localitatea Vitomirești – Persoane fizice				
Legea 1/2000 - Localitatea Dobroteasa							
Persoane juridice							
146	B	3,36	p.v.p.p.	4163	29.10.2012	Primăria Dobroteasa	Dobroteasa
146	I	3,64					
		7,00	Total Localitatea Dobroteasa – Persoane juridice				
		15,54	Total Legea 1/2000				

Anexa 2

U.a.		Supraf.	Document de aprobare			Titular	Localitate
			Felul	Nr	Data		
Legea 247/2005 - Localitatea Vitomirești							
Persoane fizice							
71	A	14,92	p.v.p.p.	4474	16.11.2016	Florescu Zaharescu Alexandru	Vitomirești
71	B	2,29					
72	A	12,79					
72	A	2,06	p.v.p.p.	31	31.08.2016	Voicescu Gheorghe	
72	B	0,75					
72	R	0,69					
72	R	0,19	p.v.p.p.	32	31.08.2016	Voicescu Aneta Paula	
73	A	0,79					
73	B	2,52					
73	B	2,23	p.v.p.p.	33	31.08.2016	Voicescu Florica	
73	R	1,27					
80	A	7,35	p.v.p.p.	3217	20.10.2011	Ceașescu Valentin	
80	B	0,65					
80	B	1,50	p.v.p.p.	3218	20.10.2011	Ceașescu Ion	
80	B	2,52	p.v.p.p.	3219	20.11.2011	Ciurașcu Elena	
80	C	0,48					
		53,00	Total Localitatea Vitomirești – Persoane fizice				
Legea 247/2005 - Localitatea Dobroteasa							
Persoane fizice							
146	C	0,50	p.v.p.p.	2307	18.07.2016	Cerbeanu Constantina	Dobroteasa
148	A	1,24	p.v.p.p.	2116	03.06.2013	Ioniță Florin Laurențiu	
		1,74	Total Localitatea Dobroteasa – Persoane fizice				
		54,74	Total Legea 247/2005				

Justificarea diferențelor dintre suprafețele parcelare vechi și noi este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.2.

u.a		Suprafață		Diferențe	Justificarea diferențelor
vechi	nou	veche	nouă		
10	10	2,31	2,70		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
10	10	2,31	2,70	0,39	
12	12	1,63	1,72		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
12	12	1,63	1,72	0,09	
13	13	0,73	0,45		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
13	13	0,73	0,45	-0,28	
16A	16A	0,60	0,60		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
16B	16B	2,70	1,78		
16	16	3,30	2,38	-0,92	
	17		2,17		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
	17		2,17	2,17	
18A	18A	4,71	5,50		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
18B	18B	14,85	14,77		
18D	18C	4,97	0,44		
18F	18D	1,48	6,01		
18G	18E	0,88	1,79		
18V	18V	0,39	0,31		
18	18	27,28	28,82	1,54	
19	19A	10,92	2,35		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
	19B		3,36		
	19C		3,38		
	19D		2,38		
19	19	10,92	11,47	0,55	
20A	20A	27,31	26,77		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
20B	20B	36,38	36,81		
20C	20C	1,96	1,71		
20	20	65,65	65,29	-0,36	
24	24	6,90	7,08		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
24	24	6,90	7,08	0,18	
25A	25A	10,20	19,47		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
25B	25B	2,19	2,19		
25C	25C	0,58	0,31		
25D		8,95			
25	25	21,92	21,97	0,05	
26	26A	17,65	4,81		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
	26B		5,05		
	26C		1,67		
	26D		1,36		
	26E		3,67		
26	26	17,65	16,56	-1,09	
27A	27A	1,56	1,81		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
27B	27B	4,64	4,17		
27C	27C	2,26	1,96		
27D	27D	0,64	0,64		
27	27	9,10	8,58	-0,52	

u.a		Suprafață		Diferențe	Justificarea diferențelor
vechi	nou	veche	nouă		
28N	28N	1,10	1,15		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
28	28	1,10	1,15	0,05	
29A	29	1,70	9,14		Legile fondului funciar = -1,17 ha Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = - 2,09 ha
29B		10,70			
29	29	12,40	9,14	-3,26	
31N	31N	1,17	1,34		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
31	31	1,17	1,34	0,17	
32A	32	0,34	0,34		Legile fondului funciar
32B		0,57			
32	32	0,91	0,34	-0,57	
33		3,18			Legile fondului funciar
33		3,18		-3,18	
34A	34A	2,19	1,36		Legile fondului funciar = -2,16 ha Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = - 0,46 ha
34B	34B	10,17	3,28		
34C	34C	0,96	0,96		
	34D		3,09		
	34E		0,71		
	34F		1,30		
34	34	13,32	10,70	-2,62	
35	35	2,17	1,97		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
35	35	2,17	1,97	-0,20	
36	36	1,30	1,30		Legile fondului funciar = -1,46 ha Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = - 1,44 ha
36	36	1,30	1,30		
37A	37A	0,65	0,58		
37B	37B	4,98	5,18		
37C	37C	3,72	3,91		
37D	37D	5,54	5,42		
37E	37E	1,54	1,75		
37F	37F	4,00	1,86		
37G	37G	0,85	0,74		
37H	37H	1,33	0,75		
37I	37I	7,09	6,93		
37J	37J	1,48	0,31		
	37K		0,85		
37	37	31,18	28,28	2,90	
38A	38A	0,31	0,31		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
38B	38B	1,77	1,79		
38	38	2,08	2,10	0,02	
40	40	2,70	2,75		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
40	40	2,70	2,75	0,05	
41A	41A	8,39	8,91		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
41B	41B	0,75	0,73		
41C	41C	0,05	0,03		
41	41	9,19	9,67	0,48	
42	42A	8,95	3,50		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
	42B		0,81		
	42C		3,66		
42	42	8,95	7,97	-0,98	

u.a		Suprafață		Diferențe	Justificarea diferențelor
vechi	nou	veche	nouă		
51A	51A	3,07	2,03		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
51B	51B	2,86	2,90		
51G	51C	0,15	0,93		
51I	51D	4,09	4,72		
51J	51G	0,58	0,18		
	51I		4,29		
	51J		0,58		
51	51	10,75	15,63	4,88	
52A	52A	8,87	4,66		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
52B	52B	1,21	1,54		
52C	52C	1,41	0,78		
52R	52D	1,42	2,26		
	52E		2,14		
	52R		1,36		
52	52	12,91	12,74	-0,17	
53R	53R	2,60	2,66		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
53	53	2,60	2,66	0,06	
66A	66A	5,33	5,72		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
66B	66B	3,36	0,98		
	66C		0,54		
	66D		1,47		
66	66	8,69	8,71	0,02	
67A	67A	0,67	0,67		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
67B	67B	2,51	2,51		
67C	67C	6,77	5,61		
	67D		0,93		
67	67	9,95	9,72	-0,23	
68C	68C	3,54	3,07		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
68D	68D	5,67	5,65		
68H	68H	2,95	2,70		
68R	68R	2,97	2,48		
68	68	15,13	13,90	-1,23	
71A	71	20,80	5,85		Legile fondului funciar = -17,21 ha Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = - 0,03 ha
71B		2,29			
71	71	23,09	5,85	-17,24	
74A	74A	1,38	0,76		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
74B	74B	0,90	1,01		
74C	74C	5,00	1,49		
74D	74D	1,74	1,74		
74	74	9,02	5,00	-4,02	
77	77	2,71	2,71		
77	77	2,71	2,71		
79	79	10,08	10,08		
79	79	10,08	10,08		
80A	80A	7,35	2,64		Legile fondului funciar = -12,50 ha Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = - 0,43 ha
80B	80B	8,81	1,46		
80C	80C	1,18	0,33		
80D	80D	0,93	1,98		
80E	80E	2,77	3,25		
80F	80F	0,40	0,54		

u.a		Suprafață		Diferențe	Justificarea diferențelor
vechi	nou	veche	nouă		
80G	80G	0,18	0,18		
80H	80H	5,81	5,18		
80R	80R	0,32	0,26		
80	80	27,75	14,82	-12,93	
92	92	1,44	1,44		
92	92	1,44	1,44		
95A	95A	1,42	0,98		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
95B	95B	3,66	7,32		
95C	95C	2,31	2,09		
95D	95D	0,29	0,40		
95E	95E	0,31	0,25		
95F	95F	2,87	2,82		
95G	95G	0,81	1,00		
95V	95V	0,86	0,68		
95	95	12,53	15,54	3,01	
96A	96A	3,86	3,90		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
96B	96B	6,64	3,41		
96C	96C	2,95	3,62		
96D	96D	13,96	14,96		
96E	96E	4,05	3,41		
96F	96F	0,86	0,86		
96G	96G	1,44	0,53		
96	96	33,76	30,69	-3,07	
100A	100A	9,49	8,68		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
100B	100B	4,14	4,14		
100C	100C	5,90	6,78		
100D	100D	0,72	0,46		
100V	100V	0,36	0,54		
100	100	20,61	20,60	-0,01	
117R1	117A	4,12	0,19		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
117R2	117R1	1,33	1,86		
117R3	117R2	0,29	1,25		
117	117	5,74	3,30	-2,44	
121A	121A	0,85	0,76		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
121B	121B	0,72	0,71		
121	121	1,57	1,47	-0,10	
122A	122A	1,14	1,08		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
122B	122B	1,41	1,69		
122C	122C	2,13	1,80		
122D	122D	5,09	4,24		
122N	122E	0,59	0,19		
	122N		0,56		
122	122	10,36	9,56	-0,80	
123A	123A	2,29	1,69		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
123B	123B	1,82	1,77		
123C	123C	17,45	18,13		
123D	123D	3,20	2,71		
123E	123E	1,96	1,86		
123	123	26,72	26,16	-0,56	

u.a		Suprafață		Diferențe	Justificarea diferențelor
vechi	nou	veche	nouă		
124A	124A	30,66	30,03		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
124B	124B	1,91	1,97		
124	124	32,57	32,00	-0,57	
125A	125A	5,49	5,49		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
125B	125B	7,98	7,91		
125C	125C	0,64	0,53		
125D	125D	5,35	4,42		
125	125	19,46	18,35	-1,11	
126A	126A	8,07	6,57		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
126B	126B	3,24	3,23		
126C	126C	0,70	0,60		
126D	126D	3,47	3,37		
126E	126E	1,94	2,44		
126F	126F	9,94	10,96		
126	126	27,36	27,17	-0,19	
127D	127D	0,69	0,78		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
127E	127E	0,46	0,32		
127F	127F	2,10	2,10		
127G	127G	10,40	9,89		
127I	127I	0,54	0,83		
127H	127H	0,69	0,86		
127	127	14,88	14,78	-0,10	
129A	129A	0,56	0,56		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
129B	129B	13,48	5,16		
129C	129C	1,80	1,82		
129D	129D	12,93	12,64		
	129E		8,17		
129	129	28,77	28,35	-0,42	
130A	130A	18,47	18,55		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
130B	130B	1,12	1,08		
130C	130C	1,23	1,37		
130	130	20,82	21,00	0,18	
131A	131A	13,51	10,09		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
131B	131B	4,30	4,09		
131C	131C	0,62	1,44		
131D	131D	1,18	1,23		
131E	131E	0,57	0,48		
131F	131F	0,27	1,94		
131G	131G	0,70	1,27		
131H	131H	0,77	0,97		
131	131	21,92	21,51	-0,41	
133A	133A	0,87	0,87		
133D	133D	1,18	1,18		
133R1	133R1	0,14	0,14		
133R2	133R2	0,09	0,09		
133	133	2,28	2,28		
134G	134G	0,89	0,89		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
134R1	134R1	0,45	0,24		
134R2	134R2	0,11	0,11		
134	134	1,45	1,24	-0,21	

u.a		Suprafață		Diferențe	Justificarea diferențelor
vechi	nou	veche	nouă		
135R1	135R1	1,27	0,92		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
135R2	135R2	0,27	0,24		
135	135	1,54	1,16	-0,38	
136A	136A	0,72	0,63		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
136C	136C	4,10	3,99		
136R	136R	2,39	1,75		
136	136	7,21	6,37	-0,84	
138A	138A	1,91	1,93		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
138B	138B	5,54	5,12		
138C	138C	0,81	0,87		
138D	138D	0,96	6,59		
138E	138E	5,26	5,06		
138F	138F	0,39	0,27		
138G	138G	0,15	0,34		
138H	138I	6,11	6,77		
138I	138N	5,93	1,43		
138N		1,32			
138R		0,53			
138	138	28,91	28,38	-0,53	
140A	140A	11,64	10,87		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
140B	140B	2,68	3,44		
140C	140C	4,85	5,71		
140D	140D	0,67	0,30		
140N		0,60			
140	140	20,44	20,32	-0,12	
141A	141A	1,82	1,90		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
141B	141B	0,89	0,72		
141C	141C	6,50	6,55		
141D	141D	2,81	1,49		
	141E		1,25		
141	141	12,02	11,91	-0,11	
142B	142B	1,63	1,57		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
142C	142C	0,42	0,39		
142D	142D	0,86	0,84		
142E	142E	0,16	0,14		
142R		0,06			
142	142	3,13	2,94	-0,19	
143A	143A	5,67	6,32		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
143D	143D	3,10	2,40		
143F	143F	2,11	1,15		
143	143	10,88	9,87	-1,01	
144B	144B	3,00	3,00		
144D	144D	2,70	2,70		
144F	144F	0,22	1,84		
144G		1,29			
144R		0,33			
144	144	7,54	7,54		

u.a		Suprafață		Diferențe	Justificarea diferențelor
vechi	nou	veche	nouă		
145A	145A	0,62	0,26		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
145B	145B	8,17	8,23		
145K	145K	1,19	1,16		
145L	145L	0,71	0,52		
145M	145M	0,59	0,65		
145N	145N	2,03	1,95		
145	145	13,31	12,77	-0,54	
146A	146A	3,67	3,85		Legile fondului funciar = -7,50 ha Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = - 0,82 ha
146B	146B	5,97	0,39		
146C	146C	2,19	1,43		
146D	146D	2,56	2,53		
146F	146F	0,34	0,35		
146G	146G	1,93	1,75		
146H	146H	1,04	1,74		
146I	146I	3,64	0,48		
146K	146J	0,81	1,08		
146L	146K	0,19	0,38		
146N	146L	0,96	0,26		
	146N		0,74		
146	146	23,30	14,98	-8,32	
148A	148	1,24	6,37		Legile fondului funciar = -1,24 ha
148B		6,37			
148	148	7,61	6,37	-1,24	
155B	155	5,97	5,97		
155	155	5,97	5,97		
171D	171D	3,27	3,35		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
171	171	3,27	3,35	0,08	
172D	172D	2,58	2,64		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
172	172	2,58	2,64	0,06	
173D	173D	0,60	1,40		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, punerea în concordanță cu inventarul mijloacelor fixe ale ocolui silvic
173	173	0,60	1,40	0,80	
174D	174D	1,08	1,99		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, punerea în concordanță cu inventarul mijloacelor fixe ale ocolui silvic
174	174	1,08	1,99	0,91	
175D	175D	0,80	1,48		Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
175	175	0,80	1,48	0,68	
176D		0,87			Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, punerea în concordanță cu inventarul mijloacelor fixe ale ocolui silvic
176		0,87		-0,87	
177D		0,68			Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, punerea în concordanță cu inventarul mijloacelor fixe ale ocolui silvic
177		0,68		-0,68	
Total		846,99	762,60	-84,39	

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele categorii de folosință forestieră:

Tabelul 2.4.3.1.

Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața			
		Gr. I	Gr. II	Total	
		ha	ha	ha	%
P	Fond forestier total	-	-	762,60	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	672,53	59,07	731,60	96
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	1,53	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	24,25	3
P.I	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-	-
P. N.	Terenuri neproductive	-	-	5,22	1
P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-	-
P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 96 %.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să varieze de la an la an în funcție de elementele noi care apar în decursul aplicării amenajamentului. În acest sens, ocolul silvic va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobările legale. Se poate schimba categoria folosinței cu aprobarea autorității publice centrale care se ocupă de silvicultură.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

D.S.Olt			O.S.Vulturești		U.P.II
FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	762.60	762.60	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	731.60	731.60	
101	RASINOASE	(PDR)	0.23	0.23	
102	FOIOASE	(PDF)	731.37	731.37	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	1.53	1.53	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1.53	1.53	
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)	24.25	24.25	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.03	0.03	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	10.86	10.86	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	13.36	13.36	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	5.22	5.22	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	5.22	5.22	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
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 OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)			

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

D.S.Olt

O.S.Vulturești

U.P.II

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	762.60	762.60	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	731.60	731.60	
3	RASINOASE	0.23	0.23	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	0.23	0.23	
10	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	731.37	731.37	
11	FAG	25.79	25.79	
12	STEJARI	306.49	306.49	
13	- PEDUNCULAT	0.19	0.19	
14	- GORUN	29.42	29.42	
15	DIVERSE SPECII TARI	374.87	374.87	
16	- SALCAM	313.06	313.06	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	0.64	0.64	
19	- CIRES	0.24	0.24	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	24.22	24.22	
22	- TEI	0.09	0.09	
23	- PLOPI	14.72	14.72	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	7.56	7.56	
25	- SALCII	1.15	1.15	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	31.00	31.00	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	1.53	1.53	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	24.25	24.25	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	5.22	5.22	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

2.5. Enclave

În fondul forestier proprietate publică a statului există 6 enclave cu suprafața de 15,48 ha.

Situația acestor enclave este prezentată în tabelul 2.5.1.

Tabelul 2.5.1.

Nr.crt.		Suprafața		Deținător	Parcela în care se află	Folosință
vechi	nou	veche	nouă			
E6	E6	0,90	0,92	Locuitorii Com.Vitomirești	20	Fâneată
E7	E7	9,14	9,36	Locuitorii Com.Vitomirești	20	Fâneată
E10	E10	0,95	0,95	Locuitorii Com.Vitomirești	25, 26	Fâneată
E11	E11	2,35	3,59	Locuitorii Com.Vitomirești	26	Fâneată
E22	E22	0,24	0,24	Locuitorii Com.Vitomirești	100	Fâneată
E35	E35	0,34	0,34	Locuitorii Com.Ciomăgești	130	Fâneată
E180	E180	0,22	0,08	Locuitorii Com.Vitomirești	18	Fâneată
Total	-	14,14	15,48	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă

Unitatea de producție analizată este organizată administrativ în felul următor:

Tabelul 2.6.1.

District		Canton		Parcele componente	Supra- fața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
II	Vitomirești	7	Vitomirești	10, 12, 13, 16-20, 24-29, 31, 32, 34-38, 40-42, 175	247,38
		8	Donești	51-53, 66-68, 71, 74, 77, 79, 80	101,82
		9	Stănuleasa	92, 95, 96, 100	68,27
		10	Sâmburu	117, 121-127, 129-131	203,65
		11	Brânila	133-136, 138, 140-146, 148, 155, 171-174	141,48
Total					762,60

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotehnice necesare potrivit prevederilor din amenajament.

Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotehnice și de alte elemente administrative.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Natura proprietății pădurilor din cuprinsul acestei unități de producție la data naționalizării (1948) este dată în tabelul următor.

Tabelul 3.1.1.1.

Pădure	Suprafața pe natură de proprietăți					
	Stat		Particulare (ha)	Țărănești (%)	Total	
	Ha	%			ha	%
U.P.V Dobroteasa	1191,3	65	641,5	35	1832,8	100
P.C.Vitomirești	-	-	488,0	100	488,0	100
P.C.Drăgoești	-	-	239,7	100	239,7	100
P.C.Sâmburești	-	-	100,0	100	100,0	100
P.C.Dobroteasa	-	-	248,3	100	248,3	100
P.C.Prundeni	-	-	175,9	100	175,9	100
Total	1191,3	38,8	1875,4	61,2	3066,7	100

Din fostul U.P.V Dobroteasa, trupurile de pădure Trepteni-Vitomirești, Vărzărie, Sâmburul și Brânila, au fost proprietate de stat, iar trupurile de pădure Sârmina, Bulimanu și Lăunele au fost proprietăți particulare.

Până la apariția codului silvic (24 ianuarie 1881), gospodărirea pădurilor s-a făcut după interesele de moment ale proprietarului.

Fostele păduri particulare au fost defrișate în vederea creării unor livezi de pomi fructiferi și terenuri agricole, suprafața acestora diminuându-se mult. Pădurile rămase au un contur neregulat, uneori apărând și enclave.

Trupurile de pădure care au aparținut fostelor păduri comunale se gospodăreau pe baza unor studii sumare întocmite de către O.S.Vulturești, neglijându-se problemele de cultură și îngrijire a arboretelor.

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

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

După anul 1948 toate pădurile au devenit proprietate de stat.

În 1954 prin HCM 2315 o parte din păduri au trecut în folosința comunelor.

Bazele de amenajare stabilite de-a lungul timpului la diferite etape de amenajare, au fost menținute cu mici modificări de amănunt, dictate de cercetările de specialitate și de concepțiile teoretice avute în vedere la vremea respectivă, contribuind la continuitatea pădurilor din această unitate de producție și asigurând în același timp o bună stare fitosanitară a arboretelor cât și un proces de regenerare naturală susținut.

Compoziția a suferit mici modificări de-a lungul anilor, procentul de participare al salcâmului a scăzut în favoarea gârniței.

De-a lungul ultimelor etape de amenajare, suprafața totală a unității de producție a suferit modificări semnificative, datorate aplicării legilor fondului funciar.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut în cadrul subunităților de codru regulat.

S-au prevăzut tratamente combinate sau progresive în gorunete, gârnițete și tăieri în crâng la salcâm sau tăieri rase la plop euramerican. În S.U.P. "M" au fost propuse lucrări de conservare.

Ciclul de producție stabilit pentru subunitatea în producție gospodărită în regim de codru a fost de 100 de ani la nivelul amenajamentului expirat, iar pentru cea gospodărită în regim de crâng a fost de 25 de ani.

Bazele de amenajare adoptate anterior sunt următoarele:

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P., ha		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție	Tratament	Vârsta exploata-bilității	Ci-clu, ani
	Totală	Grupa I	Denumire	Supr. ha	%					
1980	3066,7	3045,9	S.U.P."C"	1390,0	46	Codru	44SC31GI9GO5CA 2CE2FA3DT4DM	T.combine	100	100
			S.U.P."Q"	1598,4	52	Crâng		T.crâng T.rase	25	25
			S.U.P."H"	57,5	2	Codru		-	-	-
1991	3143,0	3088,5	S.U.P."C"	1522,9	49	Codru	43SC32GI10GO 4CA2CE2FA2ANN 2PI3DT	T.progresive	99	100
			S.U.P."Q"	1114,6	36	Crâng		T.crâng T.rase în benzi alăturate	25	25
			S.U.P."M"	456,5	15	Codru		T.conservare	-	-
2001	2283,6	2239,3	S.U.P."A"	1330,6	59	Codru	54GI17GO6SC8CA 5CE3FA5DT2DM	T.progresive T.rase	105	110
			S.U.P."Q"	625,7	28	Crâng	91SC6GI1CA1DT 1DM	T.crâng	30	30
			S.U.P."M"	278,4	13	Codru	46SC33GI7GO5FA 3CA3DT3DM	T.conservare	-	-
2011	846,99	751,94	S.U.P."A"	454,32	56	Codru	56GI13GO9CA6SC 6FA4CE2PLX1DT 3DM	T.progresive	98	100
			S.U.P."Q"	256,44	32	Crâng	100SC	T.crâng	25	25
			S.U.P."M"	98,11	12	Codru	70SC22GI4FA4CE	T.conservare	-	-

Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Respectarea bazelor de amenajare trebuie să conducă treptat la normalizarea mărimii și structurii fondului de producție.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

În tabelul 3.1.2.2.1. este prezentată evoluția reglementării procesului de producție.

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	S.U.P.	Arborete exploata-bile		Arborete preexploata-bile		Creș-terea indi-ca-toare (m ³ /an)	Posibilitatea (m ³ /an)		Indice de recoltare (m ³ /an/ha)		Indice de creștere curentă (m ³ /an /ha)
		S (ha)	V (mc)	S (ha)	V (mc)		prod. princi-pale	prod. sec.	prod. princi-pale	prod. sec.	
1980	S.U.P."C" - codru	*	*	*	*	-	1658	*	1,2	*	4,9
	S.U.P."Q"- crâng	*	*	*	*	-	6962	*	4,3	*	6,8
	S.U.P."M"- conservare	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-
	Total	*	*	*	*	-	8620	*	*	*	*
1991	S.U.P."C" - codru	*	*	*	*	4073	1527	*	1,0	*	5,0
	S.U.P."Q"- crâng	*	*	*	*	-	5483	*	4,9	*	6,7
	S.U.P."M"- conservare	-	-	-	-	-	-	*	-	*	6,6
	Total	*	*	*	*	4073	7010	*	-	*	*
2001	S.U.P."A" - codru	145,3	25688	235,8	50202	3334	1250	*	0,9	*	5,2
	S.U.P."Q"- crâng	208,9	25405	254,0	19627	-	2920	*	4,7	*	6,3
	S.U.P."M"- conservare	-	-	-	-	-	-	*	-	*	5,2
	Total	354,2	51093	489,8	69829	3334	4170	963	1,9	0,4	5,6
2011	S.U.P."A" - codru	75,57	7875	137,11	27848	1045	330	243	0,7	0,5	4,7
	S.U.P."Q"- crâng	108,74	7333	91,48	3879	-	765	59	3,0	0,2	4,3
	S.U.P."M"- conservare	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3,0
	Total	184,31	15208	228,59	31727	1045	1095	303	1,4	0,4	4,3

* - nu sunt date

Pentru anii 1980 și 1991 (*) nu există date privind arboretele exploatabile și preexploatabile.

Din analiza tabelului se observă că posibilitatea a scăzut foarte mult în ultimele două decenii. Această scădere se datorează faptului că a scăzut suprafața arboretelor exploatabile și preexploatabile prin trecerea unei suprafețe mari din fondul forestier proprietatea statului în proprietate privată.

Aceeași scădere o întâlnim și în cazul posibilității de produse secundare.

Indicii de recoltare sunt, de regulă, sub nivelul indicilor de creștere curentă indicând o acumulare de masă lemnoasă.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare este prezentată în tabelul 3.1.2.3.1.

Datele privitoare la realizări în deceniul 1980-1991 nu au fost prezentate, pentru că ocolul silvic nu deține date corespunzătoare pentru pădurile comunale arondate acestei unități de producție, acestea fiind gospodărite până în 1986 de consiliile populare.

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi P	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II	Produse principale		Acciden-tale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
	Realizări R	ha/an	ha/an	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	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha
1991	P	13,4	0,6	59,3	219	92,7	1080	*	56,0	7010	*	22,2	1142	1008,2	771	*	*
	R	-	-	27,3	109	39,3	296	*	39,1	2835	*	1,1	86	261,5	725	*	-
	%	-	-	46	50	42	27	*	70	40	*	5	1	26	94	*	-
2011	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	1,9	4,3
	R	-	2,58	7,54	10	26,70	241	38	16,23	1064	8	0,92	82	105,75	179	2,0	
	%	-	97	100	83	112	83	-	98	97	-	53	85	37	73	91	

- - nu sunt date

În perioada 1991-2000 prevederile amenajamentului nu s-au realizat din cauza retrocedărilor efectuate conform legilor fondului funciar.

Împăduririle propuse de către amenajament nu s-au executat deoarece regenerările naturale au fost foarte bune, iar degajările au fost realizate pe 97% din suprafață. Curățirile s-au efectuat pe 100% din suprafață realizându-se 83% din volum. Răriturile s-au efectuat pe 112% din suprafață cu 83% volum recoltat.

Lucrările de igienă s-au executat cu o intensitate mai mare, recoltându-se 73% din volum de pe 37% din suprafață.

În deceniul anterior recoltarea de produse principale s-a realizat pe 98% din suprafață cu un volum recoltat de 97%, iar tăierile de conservare pe 53% din suprafață cu 85% din volumul prevăzut a fi extras.

Se va încerca pe viitor respectarea prevederilor amenajamentului, în special a împăduririlor și a lucrărilor de îngrijire, pentru evitarea efectelor negative asupra compoziției și stării fitosanitare a arboretelor.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redate sintetic în tabelele 3.2.1. și 3.2.2.

Nu au fost împădurite integral suprafețe goale sau goluri din arborete care s-au retrocedat.

Curățirile, răriturile și tăierile de igienă s-au realizat în cea mai mare parte nefiind parcurse suprafețele retrocedate, dar s-au mai recoltat și produse accidentale II.

Pe ansamblu, indicele de recoltare total realizat este mai mic decât cel prevăzut dar încă mult sub cel de creștere curentă datorită slabei reprezentări a arboretelor exploatabile.

Tabelul 3.2.1.

Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acci-den-tale II	Produse principale		Acci-den-tale I	Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Indici de re-coltare mc/an/ha	Indici de creș-tere cu-rentă mc/an/ha
	Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
	%																
2011	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,72	9,54	10	21,10	81	70	25,50	1204	54	-	-	65,80	107	1,9	
2012	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,81	11,04	13	26,20	264	-	16,80	1191	-	-	-	154,40	216	2,1	
2013	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,90	4,64	8	24,80	434	-	13,30	760	-	-	-	104,80	171	1,7	
2014	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,80	6,04	10	55,30	449	8	26,50	1195	-	-	-	26,50	36	2,1	
2015	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,48	8,35	13	7,30	88	-	13,30	1340	-	-	-	105,40	154	2,0	
2016	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,98	6,29	6	21,00	149	-	9,70	1251	12	-	-	58,60	105	1,9	
2017	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	3,05	7,46	7	36,20	368	19	13,40	664	-	3,50	194	226,00	228	1,8	
2018	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	3,15	7,26	10	27,20	196	53	5,90	634	-	1,70	146	125,40	356	1,7	
2019	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,85	6,94	7	23,40	163	190	8,70	1073	12	3,00	338	87,25	153	2,4	
2020	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	-	7,80	19	24,52	213	36	29,23	1329	-	1,00	138	103,38	268	2,5	
Total	R	-	25,78	75,36	103	267,02	2405	376	162,33	10641	78	9,20	816	1057,53	1794	2,0	
Total anual	P	0,35	2,67	7,56	12	23,94	291	-	16,64	1095	-	1,73	97	289,54	245	2,2	4,3
	R	-	2,58	7,54	10	26,70	241	38	16,23	1064	8	0,92	82	105,75	179	2,0	
	%	-	97	100	83	112	83	-	98	97	-	53	85	37	73	91	

În tabelul 3.2.2. se prezintă dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul precedent pentru arboretele în care s-au executat tăieri de regenerare.

Tabelul 3.2.2.

U.a.	Su- pra- fața (ha)	Elemente de caracterizare a arboretului și semintișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Nr. de in- ter- ven- ții	Lucrări de împă- durire
		Amenajamentul din anul 2011					Amenajamentul din anul 2021							
		Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur			Semințiș utilizabil				
		V ani	Compoziția	K	Compo- ziția	S %	V ani	Compoziția	K	Compo- ziția	S %			
95A	1,42	95	7GÎ3CE	0,8	5GÎ5CE	20	105	8GÎ1CE1CA	0,1	5GÎ5CE	80	T.progresive (însăm, p. lum.)	2	-
95E	0,31	105	7FA2GO1CA	0,8	9FA1GO	20	115	8FA1GO1CA	0,5	9FA1GO	60	T.progresive (însămânțare)	1	-
95G	0,81	105	4FA3GO 2CE1CA	0,8	9FA1GO	20	115	4FA3GO1CE 1CA1GÎ	0,4	9FA1GO	80	T.progresive (însămânțare)	1	-
96E	4,05	120	6FA2CA 1CE1GO	0,7	10FA	20	130	6FA4DT	0,2	6FA1CE 1GO2DT	80	T.progresive (însăm, p. lum.)	2	-
121A	0,85	75	9CE1CA	0,8	-	-	85	9CE1CA	0,6	9CE1DT	40	T.progresive (însămânțare)	1	-
127G	10,40	105	10GÎ	0,5	10GÎ	50	115	8GÎ1CE1DT	0,2	8GÎ2DT	80	T.progresive (p.lum.)	1	-
129B	13,48	125	8GÎ2CE	0,1	3GÎ3CE4SC	60	25	4GÎ3SC 2MJ1DT	0,9	-	-	T.progresive (racordare)	1	-
							135	10GÎ	0,1	4GÎ2CE 2MJ2DT	90	T.progresive (p.lum.)	1	-
131A	13,51	120	10GÎ	0,5	10GÎ	50	15	5SC3GÎ2MJ	0,9	-	-	T.progresive (racordare)	1	-
							130	10GÎ	0,6	8GÎ2DT	40	T.progresive (însămânțare)	1	-
140A	11,64	130	10GÎ	0,1	6GÎ4GO	70	10	6GÎ1CE 2SC1DT	0,9	-	-	T.progresive (racordare)	1	-
143D	3,10	115	5GÎ4GO1DT	0,5	9GÎ1GO	40	125	5GO4GÎ1DT	0,4	8GÎ1GO 1DT	50	T.progresive (p.lum.)	1	-
144F	0,22	120	6GÎ4GO	0,1	8GO2GÎ	60	10	7SC2GÎ1DT	0,9	-	-	T.progresive (racordare)	1	-
144G	1,29	130	5GO5GÎ	0,4	6GO3GÎ1DT	60								
145N	2,03	120	10GÎ	0,7	6GO4GÎ	50	130	9GÎ1SC	0,5	5GO4GÎ 1DT	40	T.progresive (p. lum.)	1	-

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

O parte din pădurile actuale din U.P II Sâmburești au fost și în trecut proprietate a statului, cele comunale fiind redade proprietarilor prin aplicarea legilor fondului funciar.

Nu s-a reușit normalizarea fondului din cauza faptului că suprafața cu pădure actuală reprezintă doar 24% din suprafața unității de producție în urmă cu două decenii.

3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Impactul măsurilor silviculturale aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în tabelele următoare:

Dinamica claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenaj.	Suprafață păduroasă		Evoluția claselor de vârstă (%)					
	ha	%	I	II	III	IV	V	VI>
1991	3088,5	100	1068,1	1171,8	463,6	275,1	44,0	65,9
2001	2234,7	100	532,6	535,7	445,9	558,5	74,0	88,0
2011	808,87	100	168,93	209,2	172,69	173,59	22,39	62,07
2021	731,60	100	163,10	133,41	170,55	138,49	80,55	45,50

În ce privește clasele de vârstă este de remarcat deficitul claselor a V-a și a VI-a ce s-a menținut de-a lungul perioadelor de amenajare, pentru cele de dinaintea anului 1991, neavând date.

Dinamica compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenaj.	Suprafață păduroasă		Evoluția compoziției (%)							
	ha	%	SC	GI	GO	CA	FA	CE	DT	DM
1980	3045,9	100	44	31	9	5	2	2	3	4
1991	3088,5	100	43	32	10	4	2	2	3	-
2001	2234,7	100	35	38	11	5	3	3	3	2
2011	808,87	100	44	35	7	5	4	3	1	1
2021	731,60	100	42	34	4	6	4	4	3	3

Suprafața ocupată cu salcâm a cunoscut o fluctuație mare datorită aplicării Legii 18/1991 în perioada 1991-2001, când au fost retrocedate în mare parte parcele cu salcâm, ulterior revenind, datorită aplicării celorlalte legi ale fondului funciar.

Dinamica categoriilor de consistență

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenaj.	Suprafața -ha-	Evoluția categoriilor de consistență (%)			
		medie	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6	0,7 - 1,0
1991	3088,5	0,79	2	5	93
2001	2234,7	0,82	2	3	95
2011	808,87	0,79	4	4	92
2021	731,60	0,80	3	3	94

În ultimul deceniu, 6% din arboretele unității de producție au consistențe sub 0,7, fapt ce se datorează arboretelor parcurse cu tăieri progresive și incluse în planurile decenale și totodată suprafeței mai mici a unității de producție la care este raportată.

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața U.P. – ha -	Evoluția claselor de producție (%)				
		I	II	III	IV	V
1991	3088,5	1	4	64	26	5
2001	2234,7	-	3	85	12	-
2011	808,87	-	5	40	38	17
2021	731,60	-	3	35	44	18

Diferențele mari dintre clasele de producție ale deceniului actual față de cele anterioare sunt justificate în mare parte datorită aplicării legilor fondului funciar.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Culegerea datelor s-a făcut în anul 2020 în conformitate cu instrucțiunile și normele pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare. S-au cules date de teren privind studiul stațiunii și al vegetației forestiere.

Concomitent cu lucrările de amenajare, în vederea elaborării studiului stațiunii, s-au executat lucrări de cartări staționale la scară mijlocie, lucrări ce s-au desfășurat în baza unei documentări prealabile. S-a asigurat o densitate de 1 profil de sol principal la fiecare 100 ha pădure. Cu ocazia studierii profilelor principale de sol, s-au recoltat probe de sol pentru analize de laborator (2 probe la 1000 ha).

Datele de caracterizare a stațiunilor forestiere au fost înscrise în fișa unității amenajistice și fișa pedologică, referindu-se la:

- factorii fizico-geografici (substratul litologic, forma de relief, configurația terenului, înclinare, expoziție, altitudine);

- caracteristicile solului (litieră, orizonturile diagnostice, culoarea și grosimea lor, tipul și subtipul și conținutul de humus, conținutul în CaCO_3 și săruri solubile, procese de degradare, grosimea fiziologică, volumul edafic util, regimul hidrologic și de umiditate, adâncimea apei freatice, tipul și subtipul de sol, potențialul productiv, tendințe de evoluție);

- tipul natural fundamental de pădure și tipul de floră indicatoare.

Descrierea vegetației forestiere s-a referit cu precădere la arboret.

Pentru studiul și descrierea arboretului s-au determinat și înregistrat caracteristici de ordin ecologic, dendrometric, silvotehnic și fitosanitar, de interes amenajistic și s-au identificat măsurile necesare în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică, ținând seama de starea arboretelor și de funcțiile atribuite acestora.

Determinarea caracteristicilor de mai sus s-a făcut pe elemente de arboret precum și pe ansamblul arboretului. S-au făcut determinări și asupra subarboretului și seminișului. Determinările suplimentare au fost înscrise la date complementare.

S-au făcut determinări asupra următoarelor caracteristici: tipul fundamental de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, tipul de structură, elementul de arboret, proporția speciilor, amestecul, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, calitatea medie, elagajul, consistența, modul de regenerare, vitalitatea, subarboretul, seminișul, compoziția-țel, folosința fondului forestier, funcțiile arboretului, țelul de producție și de protecție, vârsta exploatabilității, lucrările executate, lucrările propuse, date complementare.

Determinarea acestor caracteristici s-a făcut prin parcurgerea în zig-zag a unităților amenajistice și în puncte de sondaj amplasate în locurile caracteristice ale arboretului. Numărul punctelor de sondaj s-a stabilit în funcție de vârsta arboretului și de suprafața acestuia.

Pentru a li se determina volumul, cu acuratețe sporită, arboretele exploatabile au fost inventariate (subcapitolul 16.1.2.). Arboretele marcate de ocol sunt prezentate în subcapitolul 16.1.3.

Datele de caracterizare a arboretelor au fost înscrise de fișa unității amenajistice.

Atât datele de caracterizare a stațiunilor forestiere cât și cele ale arboretelor au fost codificate după sistemul alfanumeric în vederea prelucrării automate a acestora prin mijloace moderne de calcul, în cadrul sistemului informatic al amenajării pădurilor.

În urma prelucrării automate a datelor de teren s-au obținut informații referitoare la:

- descrierea unității amenajistice;
- caracterizarea condițiilor naturale de vegetație;
- caracterizarea mărimii, structurii și calității fondului forestier;
- reglementarea procesului de producție (calculul indicatorilor de posibilitate și elaborarea planurilor de amenajament);

- caracterizarea sub raportul accesibilității, a fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare;

- elaborarea hărților (informații de caracterizare a arboretelor, a stațiunii și a măsurilor preconizate de amenajament).

4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul este situat în relieful de tip Căndești, cu dealuri prelungi și muscele piemontane, pe depozite fluvio-lacustre slab cutate sau monoclinale.

4.2.2. Geomorfologie

Pădurile din Unitatea de producție II Sâmburești sunt situate în marea unitate geomorfologică a Podișului Getic, pe Platforma Cotmenei.

Unitatea de relief caracteristică este versantul, iar configurația terenului este ondulată.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în două etaje de vegetație:

- FD₁ – etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – 338,46 ha (46%);

- FD₂ – etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal – 393,14 ha (54%).

Altitudinea variază între 220 m (u.a. 77) și 420 m (u.a. 24).

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- versanți cu înclinarea mai mică de 16°: 189,69 ha - 25%;
- versanți cu înclinare între 16°-30°: 482,95 ha - 63%;
- versanți cu înclinare între 31°-40°: 86,05 ha - 11%;
- versanți cu înclinare mai mare de 40°: 3,91 ha - 1%;

TOTAL : 762,60 ha – 100%.

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- între 200-400 m: 755,52 ha – 99%;
- între 401-600 m: 7,08 ha – 1%.

TOTAL 762,60 ha – 100%.

Pe categorii de expoziție situația este următoarea:

- însorită - 261,45 ha – 34%;
- parțial însorită - 441,08 ha – 58%;
- umbră - 60,07 ha – 8%.

TOTAL 762,60 ha – 100%

Repartiția arboretelor pe formații forestiere în funcție de altitudine, înclinare și expoziție este prezentată detaliat în subcapitolul 16.3.3.

4.2.3. Hidrografie

Unitatea de producție e străbătută de numeroase văi dar care nu au un debit permanent, cele mai importante fiind: Trepteni, Dejești, Stănuleasa, Lăunele și Sâmburești.

Principalul curs de apă este râul Olt, care își face resimțită prezența asupra arboretelor din luncă.

4.2.4. Climatologie

Pădurile din U.P. II Sâmburești sunt încadrate din punct de vedere climatic, într-un climat continental de tipul D.f.b.x. caracterizat printr-un climat cu ierni aspre și veri călduroase.

Datele privind condițiile climatice ale zonei ocupate de pădurile din cadrul U.P.II Sâmburești au fost preluate din “Atlasul geografic și climatologic R.S.R.” și după datele medii anuale și multianuale înregistrate la stația meteorologică Drăgășani.

După clasificarea Koppen, teritoriul studiat este situat în provincia climatică D.f.b.x. ce se caracterizează printr-un climat continental districtual ce se formează sub influența maselor de aer cald venind din sud și sud-vest și a influenței slabe a masivului Munților Făgăraș, prin masele de aer rece ce se scurg spre sud

Climatul teritoriului studiat constituie rezultanta interacțiunilor complexe dintre radiația solară, particularitățile reliefului și circulația atmosferică caracteristică acestei zone.

În continuare se dau cei mai importanți indicatori ce caracterizează clima din teritoriul studiat, cu referiri asupra influenței acestora asupra vegetației forestiere.

4.2.4.1. Regimul termic

Prin datele prezentate sub formă tabelară, rezultă o primă caracterizare a climatului regiunii sub aspectul regimului termic al aerului și al influențelor pe care acesta le are asupra creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

Regimul termic al aerului:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anuală	Amplitudine
Drăgășani	-2,4	-0,5	4,8	10,9	16,2	19,8	21,9	21,1	17,0	11,2	5,2	0,0	10,4	21,5

Pe anotimpuri, temperatura medie se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.4.1.2.

Stația	Anotimpul				Perioada de vegetație
	iarna	primăvara	vara	toamna	
Drăgășani	-1,0	+10,6	+20,9	+11,1	+17,8

Temperatura medie zilnică mai mare de 0°C are o durată de 300 zile (între 19 februarie și 15 decembrie) pentru stația Drăgășani.

Numărul zilelor de iarnă și a celor de îngheț (cu temperatura medie sub 0° C) este de 115 zile după stația Pitești.

Sezonul de vegetație începe la 13 aprilie și sfârșește la 21 octombrie, având o durată de 192 zile.

Temperatura maximă absolută este de 41,3°C și se realizează în a doua jumătate a perioadei de vegetație (luna august), iar temperatura minimă absolută este de -33,5°C și se realizează în timpul repausului vegetativ (luna ianuarie). Variațiile valorilor medii lunare ale temperaturii aerului, în cursul anului, cu un maxim (20°C-22°C) în iulie și un minim (-2,4°C-3°C) în ianuarie, arată că teritoriul are un climat continental.

Amplitudinea medie anuală a temperaturii aerului este de 23°C – 24°C, imprimând climatului un caracter moderat excesiv.

În date medii, primul îngheț se produce în jurul datei de 20 octombrie, iar ultimul îngheț în jurul datei de 15 aprilie. Mai periculoase pentru vegetația forestieră sunt gerurile târzii care pot avea loc până la 15 mai.

Numărul mediu de zile cu cer senin (nebulozitate 0-35%) este de 133 zile, iar în perioada de vegetație este de peste 80 de zile (60%).

Lungimea sezonului de vegetație (perioada din an cu temperaturi medii de peste 10°C) este de 7 luni, astfel se poate spune că perioada de vegetație este normală, iar regimul termic este favorabil speciilor principale (GÎ,CE,GO,SC), zona respectivă intrând în arealul de răspândire al acestora.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric reprezintă o importantă caracteristică climatică, precipitațiile reprezentând unul din factorii ecologici de mare importanță pentru vegetația forestieră.

În tabelul următor se prezintă precipitațiile medii lunare și anuale:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Drăgășani	36,8	32,4	30,8	46,6	74,7	82,6	50,7	47,2	41,3	51,5	46,3	37,9	578,8

Acest regim pluviometric cu precipitații medii anuale de până la 600 mm este caracteristic pentru cereto-gârnițete. Maximul se înregistrează în luna iunie iar minimul în martie.

Pe anotimpuri precipitațiile medii sunt următoarele:

Tabelul 4.2.4.2.2.

Stația	Anotimpul				Perioada de vegetație
	iarna	primăvara	vara	toamna	
Drăgășani	35,7	50,7	60,2	46,3	56,4

Numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de 48.

Grosimea stratului de zăpadă este în medie de 10 cm și se realizează în luna februarie și coincide cu apariția temperaturilor minime absolute.

4.2.4.3. Regimul eolian

Frecvența cea mai ridicată o au vânturile din direcția E-NE, Crivățul, care atinge în luna ianuarie tăria de gradul 5 după scara Beaufort și Austrul, care bate din direcția SV.

Speciile forestiere care compun pădurile ocolului sunt rezistente la influența vânturilor rareori înregistrându-se rupturi de ramuri sau vârfuri.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

4.2.4.4.1. Evapotranspirația potențială

Regimul anual al evapotranspirației este influențat direct de regimul temperaturii aerului și a suprafeței active, în raport cu care înregistrează un maxim în perioada caldă a anului în lunile iunie, iulie, august și un minim în perioada rece, în lunile decembrie, ianuarie, februarie, respectiv de regimul precipitațiilor, de rezerva de apă din sol. Cea mai mare cantitate de apă se evaporă în perioada de vegetație (aprilie-octombrie). În aceste luni deficitul de umiditate poate fi compensat pe de o parte de condițiile staționale locale favorabile (soluri profunde, bine drenate, stațiuni parțial însozite sau umbrite, umiditatea atmosferică mai ridicată în văi și depresiuni etc.) iar pe de altă parte de particularitățile ecologice ale speciilor (rezistență la secetă, reducerea transpirației, dezvoltarea rădăcinilor în toate direcțiile explorând toate orizonturile de sol, etc.).

Valoarea medie anuală a evapotranspirației potențiale este de 653 mm.

Valorile evapotranspirației potențiale înregistrate la stația Drăgășani, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.4.1.1.

Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Media
Drăgășani	0	0	14	46	90	115	135	117	80	42	1	2	653

Umiditatea relativă anuală a aerului este în jur de 65%, iar în luna august (cea mai puțin umedă) este de 50%.

Se menționează că în anii secetoși se poate ajunge la un deficit de umiditate în sol, mai ales pe expozițiile însozite și dezgolite de vegetație forestieră cu repercursiuni în primul rând asupra covorului erbaceu, asupra plantelor și puieților și mai rar asupra speciilor arborescente.

4.2.4.4.2. Indici de umiditate și indici de ariditate de Martonne

Indicele de ariditate de Martonne are media anuală de 28,5. Aceasta înseamnă că ținutul se situează în "clima zonei forestiere".

Tabelul 4.2.4.4.2.1.

Indicatori sintetici	Stația	media	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indicele de umiditate $R=P/T$	Drăgășani	55,7	57,4	34,5	50,1	39,4
Indicele de ariditate $I=P/T+10$	Drăgășani	28,5	29,5	23,4	26,4	24,3

Valoarea medie anuală a evapotranspirației potențiale o depășește pe cea a cantităților de precipitații. În sezonul estival aceste diferențe sunt maxime. Cerul și gârnița sunt foarte bine adaptate acestor condiții climatice realizând cel mai adesea productivități mijlocii și superioare.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în două etaje de vegetație:

- FD₁ – etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora);

- FD₂ – etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal.

4.2.4.5. Date fenologice

Înflorirea, înfrunzirea și coacerea semințelor forestiere sunt în funcție de numeroși factori, pentru care cei mai importanți sunt: temperatura, lumina, vântul, solul, substratul litologic și exigențele ecologice ale speciilor.

În urma observațiilor făcute pe teren, din evidențele ocolului, din amenajamentele anterioare și din literatura de specialitate, în tabelul următor sunt prezentate mediile următoarelor date fenologice:

Tabel 4.2.4.5.1.

Specia forestieră	Data înfrunzirii	Data înfloririi	Data coacerii	Periodicitatea	Vârsta la care începe fructificarea
Gârniță	15.IV – 1.V	25.IV – 10.V	15.IX – 15.X	4-6 ani	65-75 ani
Gorun	25.IV – 10.V	1.V – 15.V	15.IX – 15.X	7-9 ani	65-75 ani
Cer	15.IV – 1.V	25.IV – 10.V	15.IX – 15.X	3-5 ani	45-55 ani
Carpen	20.IV – 5.V	25.IV – 10.V	20.IX – 10.X	2-3 ani	30-40 ani

4.3. Soluri

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat 8 profile principale de sol. Din 2 profile de sol (u.a.: 29 și 129D) s-au recoltat probe de sol care au fost trimise la laborator pentru analize.

De asemenea, în fiecare unitate amenajistică s-a executat câte un profil de control.

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Evidența tipurilor și subtipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	Aluviosol	gleic	0414	Ao-Go-Gr	39,41	5
		Total aluviosoluri			39,41	5
	Total protisoluri				39,41	5
Luvisoluri	Preluvosol	stagnic	2108	Ao-Btw-C	393,14	54
		Total preluvosoluri			393,14	54
	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	39,05	5
		stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	179,15	25
		subscheletic	2216	Ao-El-Btsq-C	80,85	11
		Total luvosoluri			299,05	41
Total luvisoluri				692,19	95	
Total					731,60	100

Cele mai reprezentative tipuri de sol sunt preluvosol stagnic (54%) și luvosol stagnic (25%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Aluviosol gleic. Cod 0414 și profil Ao-Go-Gr.

Este prezent pe 5% din suprafața teritoriului studiat în luncile pâraielor, respectiv în cursul mijlociu și inferior al acestora.

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

Au o textură variabilă, nediferențiată sau contrastantă. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive și cu aport de apă din pânza freatică care duce la apariția orizonturilor Go și Gr; reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental.

Sunt soluri de fertilitate ridicată pentru stejar dar o evoluție nefavorabilă a fertilității are loc atunci când gleizarea devine prea puternică mai ales atunci când nu este asigurată permanența pădurii.

Preluvosol stagnic. Cod 2108 cu profil Ao-Btw-C

Este asemănător celui tipic, dar cu proprietăți hipostagnice între 50-100 cm (culturile de reducere ocupă 16-50%) și în partea superioară culori de nuanțe de 7,5 YR sau mai mici de 3,5 la materialul în stare umedă. Sunt soluri de bonitate superioară sau mijlocie pentru stejar, frasin și tei în funcție de volumul edafic. Atunci când volumul edafic este mijlociu (limitat de apariția lutos Bt compact și cu deficit de umiditate în estival), bonitatea este la rândul ei mijlocie.

Luvosol tipic. Cod 2201 și profil Ao-El-Bt-C.

Este prezent pe 5% din suprafața teritoriului studiat.

Este răspândit cu precădere pe versanții slab înclinați și umbriți, pe depozite loessoide, reacția solului fiind acidă la moderat acidă cu pH=4,4-5,5. Humusul de tip mull-moder este de 6,8-8,2% pe grosimea de 2-15 cm. Solul este oligobazic la oligomezobazic în orizontul podzolit El, cu un grad de saturație în baze V=35-45% și mezobazic în Bt cu V=63-76%, bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,35-0,42g%) luto-prăfos la suprafață și lutos în profunzime.

Solul este de bonitate mijlocie pentru cer și gârniță determinată de condițiile de mezoxerofitism.

Luvosol stagnic. Cod 2212 și profil Ao-EI-Btw-C.

Este răspândit pe 25% din suprafața teritoriului studiat, pe platouri având proprietăți stagnice între 50 și 100 cm.

Solul este de bonitate mijlocie pentru cer și gârniță datorită unui volum edafic mijlociu în condițiile existenței unui orizont Bt argilos foarte compact deasupra căruia apa stagnează o scurtă perioadă de timp.

Luvosol subscheletic. Cod 2216 și profil Ao-EI-Btsq-C.

Este răspândit pe 11% din suprafața teritoriului studiat.

Este asemănător celui tipic, dar cu schelet (>2mm) între 26-75% grosimea de minimum 20 cm.

Solul este de bonitate inferioară pentru cer și gârniță.

4.3.3. Buletin de analiză

U.a.,compoziție, productivitate, tip și subtip de sol (denumire) Cod	Ori-zont de diagnostic	Nivel ori-zont de diagnostic cm	Umi-ditate %	pH	Hu-mus %	Car-bo-nați CaCO %	Baze de schimb me %	Hidro-gen de schimb me %	Capaci-tatea totală de schimb me %	Gradul de satu-rație în baze %	Azot total g %	Tex-tura
29 10SC, Pm Preluvosol stagnic 2108	Ao	0-15	1,64	5,34	7,989	-	10,30	7,50	17,80	57,87	0,410	I-n
	Btw	15-70	1,06	5,08	3,424	-	6,60	6,00	12,60	52,38	0,176	I-a
129D 7GÎ3SC, Pm Preluvosol stagnic 2108	Ao	0-15	1,86	5,53	10,489	-	13,50	7,05	20,55	65,69	0,538	I-n
	Btw	15-70	1,16	5,16	6,957	-	7,50	5,70	13,20	56,82	0,357	I-a

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

D.S.Olt	O.S.: Vulturești	U.P.II
SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE		
18V 28N 31N 41C 52R 53R 68R 80R 95V 100V 117R1 117R2 122N 133R1 133R2 134R1 134R2 135R1 135R2 136R 138N 146N 171D 172D 173D 174D 175D Total subtip sol: 27 UA 31.00 HA Total tip sol: 27 UA 31.00 HA		
04 Aluviosol (AS) 0414 gleic 10 12 13 16 A 19 A 19 B 19 C 19 D 25 B 25 C 35 36 40 42 A 42 B 42 C 100 D 123 E 124 B 127 I 127 J Total subtip sol: 21 UA 39.41 HA Total tip sol: 21 UA 39.41 HA		
21 Preluvosol (EL) 2108 stagnic 18 B 18 C 18 D 18 E 20 A 20 B 20 C 24 25 A 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 34 A 34 B 34 C 34 D 34 F 37 A 37 K 38 A 51 A 51 C 51 D 51 G 51 I 51 J 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 68 C 68 D 68 H 71 74 A 74 C 74 D 77 79 80 A 80 B 80 C 80 D 92 95 A 95 C 95 D 96 A 117 A 126 E 127 D 127 E 127 F 129 A 129 C 129 D 129 E 130 A 130 B 131 F 131 H 133 A 133 D 136 A 138 A 138 B 138 D 138 E 138 F 138 G 138 I 140 A 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 A 143 D 143 F 144 B 144 D 144 F 145 A 145 B 145 K 145 L 145 M 145 N 146 A 146 B 146 C 146 D 146 F 146 G 146 H 146 I 146 J 146 K 148 155 Total subtip sol: 110 UA 393.14 HA Total tip sol: 110 UA 393.14 HA		
22 Luvosol (LV) 2201 tipic 34 E 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 41 A 41 B 140 B 140 C Total subtip sol: 13 UA 39.05 HA 2212 stagnic 16 B 17 18 A 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 74 B 80 F 95 B 95 E 95 F 95 G 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 121 A 121 B 122 B 123 B 123 C 123 D 124 A 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 F 131 B 131 C 131 D 131 E 136 C 142 B 142 C Total subtip sol: 45 UA 179.15 HA 2216 subscheletic 32 37 B 37 C 51 B 80 E 80 G 80 H 96 G 100 A 100 B 100 C 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 127 G 129 B 130 C 131 A 131 G 134 G 138 C 142 D 142 E 146 L Total subtip sol: 26 UA 80.85 HA Total tip sol: 84 UA 299.05 HA Total UP: 242 UA 762.60 HA		

4.4. Tipuri de stațiuni

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie 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-au consultat cu precădere lucrarea "Stațiuni forestiere" ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii și amenajamentul întocmit în anul 2011.

În cadrul unității de producție au fost identificate un număr de 6 tipuri de stațiuni cuprinse în etajele de vegetație: FD₁ – etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – 338,46 ha (46%) și FD₂ – etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal – 393,14 ha (54%).

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

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni

Tipurile de stațiuni identificate sunt următoarele:

Tabelul 4.4.1.1.

Etajul fitoclimatic	Tipul de stațiuni		Suprafața		Categorია de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Cod	Diagnoză	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FD ₂	6.1.3.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit, edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	39,05	5		39,05		2201
	6.1.4.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu	179,15	25		179,15		2212
	6.1.5.1.	Deluros de cvercete (cer, gârniță) Pi, brun edafic mic	80,85	11			80,85	2216
	6.2.6.4.	Deluros de cvercete Ps, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă	39,41	5	39,41			0414
FD ₁	7.3.3.2.	Deluros de cvercete cu stejar Pm, podzolit-pseudogleizat cu Poa pratensis-Carex caryophylla	380,39	52		380,39		2108
	7.3.3.3.	Deluros de cvercete cu stejar Ps, brun podzolit puternic pseudogleizat, edafic mare	12,75	2	12,75			2108
TOTAL U.P.			ha	731,60	52,16	598,59	80,85	-
			%	100	7	82	11	-

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

Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt: 7.3.3.2. - Deluros de cvercete cu stejar Pm, podzolit-pseudogleizat cu Poa pratensis-Carex caryophylla (52%) și 6.1.4.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu (25%).

Analizând repartitia pe categorii de bonitate se constată că 7% sunt de bonitate superioară, 82% sunt de bonitate mijlocie, iar 11% sunt de bonitate inferioară.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Eta- jul fito- clima- tic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție limitativi	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativi	
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția țel	Tratamente
						Compoziția de regenerare	
FD2	6.1.3.2.	6.1.3.2. Deluros de cvercete (GO,CE,Gî) Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite Substraturi din depozite loessoide. Luvosoluri și alosoluri tipice, oligomezobazice, puternic podzolite, uneori slab pseudogleizate, mijlociu profunde și profunde, obișnuit slab humifere, luto-nisipoase în orizonturile superioare, mai bogate în argilă până la luto-argiloase în orizontul B. Volum edafic mijlociu. Aciditatea activă variată pe profil, moderată până la slabă (pH – ul în apă 5-6,5) în orizontul humifer, puternică până la moderată (pH-ul în apă 4-5,5) în orizontul podzolic. Apa accesibilă asigurată în medie la nivel submijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorun, cer, gârniță.	Moderat limitativi: - substanțele nutritive și apa accesibilă -aciditatea activă -frecvent consistența estivală în orizontul B -vânturile și uscăciunea atmosferică -volumul edafic	513.1.	Gorunet de coastă cu Gramineeși Luzula luzuloides (m).	8GO2DT 6GO2TE2DT	T. progresive T. crâng
	6.1.4.2.	6.1.4.2. Deluros de cvercete (GO,CE,Gî) Pm, podzolit pseudogleizat edafic mijlociu Localizat cu mare frecvență pe platouri, terase, versanți slab înclinați. Substraturi litologice din depozite de suprafață provenite din roci sedimentare. Condiții edafice favorabile vegetației forestiere, cu tot caracterul lent al drenajului intern. Trocitate potențială și efectivă mijlocie, cu asigurare bună cu azot, moderată cu calciu, ș.a., baze schimbabile; aciditatea activă moderată (pH-ul în apă 5,0-6,0) până la puternică (pH-ul în apă sub 5,0) în orizontul podzolit. Apa accesibilă asigurată la nivel moderat. Aerul-aerația bune în orizonturile superioare (până la circa 50 cm), moderate și temporar (primăvara) slabe în orizontul Btw. Consistența moderată, estival târziu peste mijlocie (sol foarte ferm) în orizontul argiloiluvial pseudogleizat. Temperatura solului (primăvara în special) și lungimea perioadei bioactive a solului sensibil influențate negativ de excesul temporar de apă. Există pericolul de agravare a înmlăștinării temporare prin rărirea arboretelor sau tăieri rase. Recomandări: Asigurarea drenajului biologic normal, pentru evitarea agravării proceselor de pseudogleizare și podzolire din sol, care contribuie la micșorarea progresivă a volumului fiziologic util. Păstrarea cu continuitate a solului acoperit și practicarea unor tăieri moderate, prin care să se deschidă masivul cât mai puțin.	- exces temporar de apă - pericol de înmlăștinare	722.6.	Gârnițet de platou de productivitate mijlocie (m)	8Gî2DT 7Gî1TE2DT	T. progresive
	6.1.5.1.	6.1.5.1. Deluros de cvercete (CE,Gî) Pi, brun edafic mic Versanți superiori însoriți și semiînsoriți. Luvosoluri vertice de favorabilitate scăzută pentru cer și gârniță, trocitate potențială scăzută, aciditate activă slabă până la moderată, aprovizionare cu apă accesibilă accentuat deficitară, mai puternic în cursul verii, ca urmare a expozității însorite și a volumului edafic mic. Sunt recomandate ca tăierile să se facă repetat și moderat pentru asigurarea protecției solului.	- apa accesibilă - volumul edafic - substanțele nutritive -uscăciunea atmosferică estivală	722.4.	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (l)	8Gî2DT 6Gî2MJ2DT	

Eta- jul fito- clima- tic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție limitativi	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativi	
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția tel	Tratamente
						Compoziția de regenerare	
FD2	6.2.6.4.	<p>6.2.6.4. Deluros de cvercete Ps, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă Lunca Râului Vedea și luncile pâraielor, respectiv cursul mijlociu și inferior al acestora. Substraturi aluviale nisipo-lutoase și luto-nisipoase groase, cu prundiș cel mult la bază. Aluviosoluri gleice, cu o textură variabilă, nediferențiată sau contrastantă. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive și cu aport de apă din pânza freatică care duce la apariția orizonturilor Go și Gr; reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental Bonitate superioară pentru stejărete de luncă, stejăreto-șleauri de luncă, șleauri de luncă. Recomandări: Regenerare mixtă: pe cale naturală, sub adăpost, a speciilor existente în arboretele naturale și introducerea paltinului, frasinului, carpenului, jugastrului, etc. prin plantare acolo unde acestea lipsesc sau apar în proporție nesatisfăcătoare.</p>	-	971.1.	Aniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)	10ANN 10ANN	T. progresive
FD1	7.3.3.2.	<p>7.3.3.2. Deluros de cvercete cu stejar Pm, podzolit - pseudogleizat cu Poa pratensis - Carex caryophylla Stațiuni de bonitate mijlocie (Pm) - pentru cer, gârniță (± stejar pedunculat) și gorun - situate pe terenuri cu versanți slab la moderat înclinați cu expoziții diverse, uneori platouri, cu răspândire reprezentativă în cadrul U.P. (52%). Soluri din clasa preluvosoluri formate pe luturi, luturi argiloase, marne nisipoase argile, materiale loessoide, în general moderat compacte în orizontul Bt, greu începând de la 40 cm, mijlociu profunde, cu deficit de umiditate vara, troficitate potențială mijlocie spre superioară.</p>	-Compactitate în Bt uscat adesea cu schelet la bază.	722.2	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	8G11TE1DT 7G11TE2DT	T. progresive
	7.3.3.3.	<p>7.3.3.3. Deluros de cvercete cu stejar Ps, brun podzolit puternic pseudogleizat edafic mare Stațiuni de bonitate superioară pentru cer, gârniță (± stejar pedunculat) și gorun, situate pe versanți divers înclinați, ce nu depășesc înclinarea medie de 20 grade cu expoziții variabile, dar și pe terenuri aproape plane (0-5 grade). Soluri din clasa preluvosoluri cu orizontul Bt, compact, uscat, adesea cu pietrișuri la bază, cu deficit de umiditate în estival. Bonitate potențială superioară spre mijlocie.</p>	-Compactitate mare în Bt uscat adesea cu schelet la bază	722.1	Gârnițet de versant de productivitate superioară (m)	8G12DT 7G11TE2DT	T. progresive

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

D.S.Olt		O.S.: Vulturești		U.P.II	
TS	UNITATI AMENAJISTICE				
	18V 28N 31N 41C 52R 53R 68R 80R 95V 100V 117R1 117R2 122N 133R1 133R2 134R1 134R2 135R1 135R2 136R 138N 146N 171D 172D 173D 174D 175D TOTAL TS 27 UA 31.00 HA				
6132	34 E 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 41 A 41 B 140 B 140 C TOTAL TS 13 UA 39.05 HA				
6142	16 B 17 18 A 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 74 B 80 F 95 B 95 E 95 F 95 G 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 121 A 121 B 122 B 123 B 123 C 123 D 124 A 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 F 131 B 131 C 131 D 131 E 136 C 142 B 142 C TOTAL TS 45 UA 179.15 HA				
6151	32 37 B 37 C 51 B 80 E 80 G 80 H 96 G 100 A 100 B 100 C 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 127 G 129 B 130 C 131 A 131 G 134 G 138 C 142 D 142 E 146 L TOTAL TS 26 UA 80.85 HA				
6264	10 12 13 16 A 19 A 19 B 19 C 19 D 25 B 25 C 35 36 40 42 A 42 B 42 C 100 D 123 E 124 B 127 I 127 J TOTAL TS 21 UA 39.41 HA				
7332	18 B 18 C 18 D 18 E 20 A 20 B 20 C 24 25 A 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 34 A 34 B 34 C 34 D 34 F 37 A 37 K 38 A 51 A 51 C 51 D 51 G 51 I 51 J 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 68 C 68 D 68 H 74 A 74 C 74 D 77 79 80 A 80 B 80 C 80 D 92 95 A 95 C 95 D 117 A 127 D 127 E 127 F 129 C 129 D 129 E 130 A 130 B 131 F 131 H 133 A 133 D 136 A 138 A 138 B 138 D 138 E 138 F 138 G 138 I 140 A 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 A 143 D 143 F 144 B 144 D 144 F 145 A 145 B 145 K 145 L 145 M 145 N 146 A 146 B 146 C 146 D 146 F 146 G 146 H 146 I 146 J 146 K 148 155 TOTAL TS 106 UA 380.39 HA				
7333	71 96 A 126 E 129 A TOTAL TS 4 UA 12.75 HA				
	TOTAL UP 242 UA 762.60 HA				

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și soluri

D.S.Olt		O.S.: Vulturești		U.P.II	
TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE			
		18V 28N 31N 41C 52R 53R 68R 80R 95V 100V 117R1 117R2 122N 133R1 133R2 134R1 134R2 135R1 135R2 136R 138N 146N 171D 172D 173D 174D 175D			
		TOTAL SOL 27 UA 31.00 HA			
		TOTAL TS 27 UA 31.00 HA			
6132	2201	34 E 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 41 A 41 B 140 B 140 C			
		TOTAL SOL 13 UA 39.05 HA			
		TOTAL TS 13 UA 39.05 HA			
6142	2212	16 B 17 18 A 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 74 B 80 F 95 B 95 E 95 F 95 G 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 121 A 121 B 122 B 123 B 123 C 123 D 124 A 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 F 131 B 131 C 131 D 131 E 136 C 142 B 142 C			
		TOTAL SOL 45 UA 179.15 HA			
		TOTAL TS 45 UA 179.15 HA			
6151	2216	32 37 B 37 C 51 B 80 E 80 G 80 H 96 G 100 A 100 B 100 C 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 127 G 129 B 130 C 131 A 131 G 134 G 138 C 142 D 142 E 146 L			
		TOTAL SOL 26 UA 80.85 HA			
		TOTAL TS 26 UA 80.85 HA			
6264	0414	10 12 13 16 A 19 A 19 B 19 C 19 D 25 B 25 C 35 36 40 42 A 42 B 42 C 100 D 123 E 124 B 127 I 127 J			
		TOTAL SOL 21 UA 39.41 HA			
		TOTAL TS 21 UA 39.41 HA			
7332	2108	18 B 18 C 18 D 18 E 20 A 20 B 20 C 24 25 A 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 34 A 34 B 34 C 34 D 34 F 37 A 37 K 38 A 51 A 51 C 51 D 51 G 51 I 51 J 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 68 C 68 D 68 H 74 A 74 C 74 D 77 79 80 A 80 B 80 C 80 D 92 95 A 95 C 95 D 117 A 127 D 127 E 127 F 129 C 129 D 129 E 130 A 130 B 131 F 131 H 133 A 133 D 136 A 138 A 138 B 138 D 138 E 138 F 138 G 138 I 140 A 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 A 143 D 143 F 144 B 144 D 144 F 145 A 145 B 145 K 145 L 145 M 145 N 146 A 146 B 146 C 146 D 146 F 146 G 146 H 146 I 146 J 146 K 148 155			
		TOTAL SOL 106 UA 380.39 HA			
		TOTAL TS 106 UA 380.39 HA			
7333	2108	71 96 A 126 E 129 A			
		TOTAL SOL 4 UA 12.75 HA			
		TOTAL TS 4 UA 12.75 HA			
		TOTAL UP 242 UA 762.60 HA			

4.5. Tipuri de păduri

Corespunzător condițiilor climatice și staționale, pe teritoriul studiat s-au identificat 7 tipuri de păduri, ale căror denumiri și proporții de participare sunt prezentate în cadrul subcapitolului 4.5.1.

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de păduri

Tipurile de păduri întâlnite, suprafața ocupată și cota procentuală din suprafața unității de producție sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea arboretelor		
		Cod	Diagnoză	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	6.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m).	39,05	5	-	39,05	-
2	6.1.4.2.	722.6.	Gârnițet de platou de productivitate mijlocie (m)	10,64	2	-	10,64	-
3		741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	168,51	23	-	168,51	-
4	6.1.5.1.	722.4.	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	80,85	11	-	-	80,85
5	6.2.6.4.	971.1.	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)	39,41	5	39,41	-	-
6	7.3.3.2.	722.2.	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	380,39	52	-	380,39	-
7	7.3.3.3.	722.1.	Gârnițet de versant de productivitate superioară (m)	12,75	2	-	12,75	-
TOTAL U.P.			ha	731,60	39,41	611,34	80,85	
			%	100	5	84	11	

Cel mai reprezentativ tip natural de pădure este 722.2. - Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m) – 52%.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

D.S.Olt

O.S.: Vulturești

U.P.II

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		18V 28N 31N 41C 52R 53R 68R 80R 95V 100V 117R1 117R2 122N 133R1 133R2 134R1 134R2 135R1 135R2 136R 138N 146N 171D 172D 173D 174D 175D
		TOTAL TP 27 UA 31.00 HA
		TOTAL TS 27 UA 31.00 HA
6132	5131	34 E 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 41 A 41 B 140 B 140 C
		TOTAL TP 13 UA 39.05 HA
		TOTAL TS 13 UA 39.05 HA
6142	7226	17 18 A 74 B 142 B 142 C
		TOTAL TP 5 UA 10.64 HA
	7411	16 B 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 80 F 95 B 95 E 95 F 95 G 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 121 A 121 B 122 B 123 B 123 C 123 D 124 A 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 F 131 B 131 C 131 D 131 E 136 C
		TOTAL TP 40 UA 168.51 HA
		TOTAL TS 45 UA 179.15 HA
6151	7224	32 37 B 37 C 51 B 80 E 80 G 80 H 96 G 100 A 100 B 100 C 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 127 G 129 B 130 C 131 A 131 G 134 G 138 C 142 D 142 E 146 L
		TOTAL TP 26 UA 80.85 HA
		TOTAL TS 26 UA 80.85 HA
6264	9711	10 12 13 16 A 19 A 19 B 19 C 19 D 25 B 25 C 35 36 40 42 A 42 B 42 C 100 D 123 E 124 B 127 I 127 J
		TOTAL TP 21 UA 39.41 HA
		TOTAL TS 21 UA 39.41 HA
7332	7222	18 B 18 C 18 D 18 E 20 A 20 B 20 C 24 25 A 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 34 A 34 B 34 C 34 D 34 F 37 A 37 K 38 A 51 A 51 C 51 D 51 G 51 I 51 J 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 68 C 68 D 68 H 74 A 74 C 74 D 77 79 80 A 80 B 80 C 80 D 92 95 A 95 C 95 D 117 A 127 D 127 E 127 F 129 C 129 D 129 E 130 A 130 B 131 F 131 H 133 A 133 D 136 A 138 A 138 B 138 D 138 E 138 F 138 G 138 I 140 A 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 A 143 D 143 F 144 B 144 D 144 F 145 A 145 B 145 K 145 L 145 M 145 N 146 A 146 B 146 C 146 D 146 F 146 G 146 H 146 I 146 J 146 K 148 155
		TOTAL TP 106 UA 380.39 HA
		TOTAL TS 106 UA 380.39 HA
7333	7221	71 96 A 126 E 129 A
		TOTAL TP 4 UA 12.75 HA
		TOTAL TS 4 UA 12.75 HA
		TOTAL UP 242 UA 762.60 HA

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

Evidența unităților amenajistice în funcție de caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în tabelul următor:

D.S.Olt	O.S.: Vulturești	U.P.II
<div>CRT</div> <div>UNITATI AMENAJISTICE</div>		
18V 28N 31N 41C 52R 53R 68R 80R 95V 100V 117R1 117R2 122N 133R1 133R2 134R1 134R2 135R1 135R2 136R 138N 146N 171D 172D 173D 174D 175D TOTAL CRT 27 UA 31.00 HA		
Natural fundamental prod. sup. 10 12 71 96 A 100 D 123 E 124 B 126 E 127 I 129 A TOTAL CRT 10 UA 22.29 HA		
Natural fundamental prod. mij. 18 C 34 A 34 D 34 E 37 H 37 J 37 K 38 A 41 A 52 B 66 A 67 D 74 A 74 C 79 80 A 80 B 92 95 A 95 B 95 C 95 E 95 F 95 G 96 C 96 D 96 E 117 A 121 A 122 B 123 D 124 A 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 D 126 F 127 D 129 D 129 E 130 B 131 B 131 D 138 B 138 D 140 A 140 B 140 C 143 A 143 D 144 D 145 B 145 N 146 A 146 B 146 C 146 G 155 TOTAL CRT 61 UA 251.81 HA		
Natural fundamental prod. inf. 32 37 B 51 B 80 E 80 G 80 H 96 G 100 A 100 C 122 D 123 A 127 G 129 B 131 A 146 L TOTAL CRT 15 UA 64.35 HA		
Partial derivat 20 B 122 C 122 E 123 C 130 A 131 F 131 G 131 H TOTAL CRT 8 UA 79.66 HA		
Total derivat de prod. sup. 25 B TOTAL CRT 1 UA 2.19 HA		
Total derivat de prod. mij. 74 D TOTAL CRT 1 UA 1.74 HA		
Total derivat de prod. inf. 122 A 123 B TOTAL CRT 2 UA 2.85 HA		
Artificial de prod. sup. 127 J TOTAL CRT 1 UA 0.86 HA		
Artificial de prod. mij. 16 A 36 42 A 42 B 42 C 51 G 80 C 96 B 127 E 146 K 148 TOTAL CRT 11 UA 20.86 HA		
Artificial de prod. inf. 13 16 B 17 18 A 18 B 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 C 24 25 A 25 C 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 34 B 34 C 34 F 35 37 A 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 I 38 B 40 41 B 51 A 51 C 51 D 51 I 51 J 52 A 52 C 52 D 52 E 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 68 C 68 D 68 H 74 B 77 80 D 80 F 95 D 96 F 100 B 121 B 126 C 127 F 129 C 130 C 131 C 131 E 133 A 133 D 134 G 136 A 136 C 138 A 138 C 138 E 138 F 138 G 138 I 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 B 142 C 142 D 142 E 143 F 144 B 144 F 145 A 145 K 145 L 145 M 146 D 146 F 146 H 146 I 146 J TOTAL CRT 105 UA 284.99 HA TOTAL UP 242 UA 762.60 HA		

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Caracterul actual al tipului de pădure și formațiile forestiere întâlnite în teritoriul studiat sunt date în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1.

Formații forestiere		Caracterul actual al tipului de pădure (ha)						Total	
Cod	Denumire	Natural fundamental		Parțial derivat	Total derivat	Artificial	Nede-finit	ha	%
		productivitate sup+mij+inf	subpro-ductiv						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Gorunete pure	19,83	-	-	-	19,22	-	39,05	5
72	Gârnițete pure	186,06	-	61,53	2,82	234,22	-	484,63	66
74	Amestecuri Gî,CE cu stejari mezofiti	123,02	-	18,13	1,77	25,59	-	168,51	23
97	Aninișuri de anin negru	9,54	-	-	2,19	27,68	-	39,41	6
TOTAL	ha	338,45	-	79,66	6,78	306,71	-	731,60	100
	%	46	-	11	1	42	-	100	-

Din analiza datelor prezentate mai sus se constată că predominante sunt gârnițetele pure (66%) .

Caracterul actual al tipului de pădure este în mare parte rezultatul gospodăririi pădurilor în perioadele anterioare.

Prezența arboretelor derivate (parțial majoritatea) se datorează carpenului existent în proporții mai mari decât normal, cu precădere la arboretele tinere și care urmează să fie parcurse cu lucrări de îngrijire.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.6.1.

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr.	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
			ha	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	269.47	18.27	36.76	42.04	68.54	67	13.5	23.4		14.34	199.56	43.99	11.58
		DR	0.23			0.23							0.23		
		FA	23.39		0.34	3.84	8.89	5.44	2.83	2.05			19.76	3.63	
		DT	74.2	10.27	23.87	29.98	3.49	2.83	1.82	1.94			10.9	38.04	25.26
		DM	0.44		0.35		0.09						0.09	0.35	
		Total	367.73	28.54	61.32	76.09	81.01	75.27	18.1	27.4		14.34	230.31	86.24	36.84
A	II	Qv	8.58	0.44	2.81	1.85	0.23	3.25				0.27	0.32	7.01	0.98
		DT	4.75	1.57	2.59	0.59							1.43	0.73	2.59
		DM	20.04	9.17	1.97	8.49	0.41					9.46	8.06	2.52	
		Total	33.37	11.18	7.37	10.93	0.64	3.25				9.73	9.81	10.26	3.57
A	I+II	Qv	278.05	18.71	39.57	43.89	68.77	70.25	13.5	23.4		14.61	199.88	51	12.56
		DR	0.23			0.23							0.23		
		FA	23.39		0.34	3.84	8.89	5.44	2.83	2.05			19.76	3.63	
		DT	78.95	11.84	26.46	30.57	3.49	2.83	1.82	1.94			12.33	38.77	27.85
		DM	20.48	9.17	2.32	8.49	0.5					9.46	8.15	2.87	
		Total	401.1	39.72	68.69	87.02	81.65	78.52	18.1	27.4		24.07	240.12	96.5	40.41
M	I	Qv	27.42			2.82	22.94	1.66					3.75	0.75	22.92
		FA	2.4	0.78	0.43	1.06		0.13					1.49	0.91	
		DT	61.44	28.17	14.38	3.34	15.31	0.24					1.86	16.57	43.01
		Total	91.26	28.95	14.81	7.22	38.25	2.03					7.1	18.23	65.93

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
Q	I	Qv	1.02	0.51	0.28		0.23						0.6	0.42	
		DT	208.78	72.51	44.47	73.44	18.36						9.16	176.93	22.69
		DM	3.74		0.87	2.87							0.04	1.02	2.68
		Total	213.54	73.02	45.62	76.31	18.59						9.8	178.37	25.37
Q	II	DT	25.7	21.41	4.29									25.16	0.54
		Total	25.7	21.41	4.29									25.16	0.54
Q	I+II	Qv	1.02	0.51	0.28		0.23						0.6	0.42	
		DT	234.48	93.92	48.76	73.44	18.36						9.16	202.09	23.23
		DM	3.74		0.87	2.87							0.04	1.02	2.68
		Total	239.24	94.43	49.91	76.31	18.59						9.8	203.53	25.91
Total	I	Qv	297.91	18.78	37.04	44.86	91.71	68.66	13.5	23.4		14.34	203.91	45.16	34.5
		DR	0.23			0.23							0.23		
		FA	25.79	0.78	0.77	4.9	8.89	5.57	2.83	2.05			21.25	4.54	
		DT	344.42	110.95	82.72	106.76	37.16	3.07	1.82	1.94			21.92	231.54	90.96
		DM	4.18		1.22	2.87	0.09						0.13	1.37	2.68
		Total	672.53	130.51	121.75	159.62	137.9	77.3	18.1	27.4		14.34	247.21	282.84	128.14
Total	II	Qv	8.58	0.44	2.81	1.85	0.23	3.25				0.27	0.32	7.01	0.98
		DT	30.45	22.98	6.88	0.59							1.43	25.89	3.13
		DM	20.04	9.17	1.97	8.49	0.41					9.46	8.06	2.52	
		Total	59.07	32.59	11.66	10.93	0.64	3.25				9.73	9.81	35.42	4.11
Total	I+II	Qv	306.49	19.22	39.85	46.71	91.94	71.91	13.5	23.4		14.61	204.23	52.17	35.48
		DR	0.23			0.23							0.23		
		FA	25.79	0.78	0.77	4.9	8.89	5.57	2.83	2.05			21.25	4.54	
		DT	374.87	133.93	89.6	107.35	37.16	3.07	1.82	1.94			23.35	257.43	94.09
		DM	24.22	9.17	3.19	11.36	0.5					9.46	8.19	3.89	2.68
		Total	731.6	163.1	133.41	170.55	138.5	80.55	18.1	27.4		24.07	257.02	318.26	132.25

Fondul forestier al Unității de producție II Sâmburești este gospodărit în 3 subunități de gospodărire.

La nivel de unitate de producție, cea mai mare pondere o are salcâmul urmat de gârniță.

Clasele I și a III-a de vârstă sunt majoritare la nivel de unitate de producție, rezultând o vârstă medie de 45 de ani , o consistență de 0,80, iar creșterea curentă este 4,0 m³/an/ha.

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 4.6.2.

Specificări	Specii										S.U.P.
	GI	CA	GO	SC	CE	FA	ANN	DR	DT	DM	
S.U.P. A											
Compoziția (%)	56	10	7	7	6	6	2	-	3	3	100
Clasa de producție	III3	IV2	II8	IV7	III3	III2	II1	IV0	III3	III0	III4
Consistența	0,76	0,87	0,78	0,89	0,80	0,71	0,79	0,70	0,71	0,86	0,78
Vârsta medie (ani)	71	49	81	22	63	94	51	45	42	26	64
Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	3,9	5,8	3,8	3,4	4,6	5,2	2,7	4,3	2,9	11,4	4,4
Volumul mediu (m³/ha)	144	123	206	41	150	274	257	113	60	194	148
Volumul total (m³)	31970	4963	6061	1086	3881	6408	1896	26	730	2533	59554

Specificări	Specii										S.U.P.
	SC	PLA	MJ	GÎ	ANN	ULC	CA	CE	PLT	DT	
S.U.P. Q											
Compoziția (%)	96	1	1	-	-	-	-	-	-	2	100
Clasa de producție	IV1	IV9	III2	III2	IV0	IV0	IV7	IV0	III0	III2	IV1
Consistența	0,84	0,78	0,79	0,84	0,71	0,81	0,78	0,71	0,75	0,81	0,84
Vârsta medie (ani)	16	24	30	18	30	35	29	30	15	23	17
Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	3,6	5,1	0,9	2,7	3,6	5,4	2,8	3,6	-	6,0	3,7
Volumul mediu (m³/ha)	44	84	80	49	100	78	69	61	75	55	45
Volumul total (m³)	9987	265	176	36	55	29	25	17	3	218	10811

Specificări	Specii								S.U.P.
	SC	GÎ	CE	FA	MJ	CA	CI	DT	
S.U.P. M									
Compoziția (%)	65	25	5	3	1	-	-	1	100
Clasa de producție	IV7	IV7	IV7	III4	III0	V0	III7	III4	IV6
Consistența	0,78	0,79	0,79	0,78	0,72	0,74	0,71	0,70	0,78
Vârsta medie (ani)	18	79	76	46	56	72	47	52	38
Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	2,8	3,1	3,2	6,7	-	5,3	4,2	5,3	3,0
Volumul mediu (m³/ha)	33	140	129	145	94	113	150	123	69
Volumul total (m³)	1929	3172	607	347	126	43	36	70	6330

Specificări	Specii										U.P.
	SC	GÎ	CA	CE	GO	FA	MJ	DR	DT	DM	
U.P.											
Compoziția (%)	42	34	6	4	4	4	1	-	2	3	100
Clasa de producție	IV3	III4	IV2	III5	II8	III2	III0	IV0	III4	III0	III8
Consistența	0,83	0,76	0,87	0,80	0,78	0,72	0,81	0,70	0,69	0,82	0,80
Vârsta medie (ani)	17	71	49	65	81	90	30	45	43	33	45
Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	3,5	3,8	5,8	4,4	3,8	5,3	1,1	4,3	4,6	7,7	4,0
Volumul mediu (m³/ha)	42	143	122	146	206	262	64	113	68	196	105
Volumul total (m³)	13002	35178	5031	4505	6061	6755	532	26	853	4752	76695

La S.U.P. A, vârsta medie (64 ani) este apropiată de jumătatea ciclului (50 ani), dar clasele de vârstă sunt dezechilibrate.

În compoziții regăsim carpen într-o proporție mai mare decât cea normală și care determină prezența arboretelor derivate. De asemenea, salcâmul va fi înlocuit în viitor cu cerul și gârnița ca specii de bază.

În S.U.P. "Q" salcâmul are vârsta medie de 16 ani, iar consistența medie este de 0,84 și realizează în general clase inferioare de producție.

În S.U.P. "M" sunt incluse arborete în care specia majoritară este salcâmul care se află pe versanți abrupti cu clasa de producție medie de IV6, cu vârsta medie de 18 de ani și cu fenomene de uscare.

În subcapitolul 16.2. paragraful 16.2.4.-16.2.10. este prezentată detaliat mărimea și structura fondului forestier.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Arboretele slab productive și provizorii ocupă o suprafață de 356,12 ha. Situația lor se prezintă în tabelul 4.7.1.

Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Nr. de unități amenajistice	Suprafața	
			ha	%
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	16	64,35	18
2.	Total derivat de productivitate superioară	1	2,19	1
3.	Total derivat de productivitate mijlocie	1	1,74	-
4.	Total derivat de productivitate inferioară	2	2,85	1
5.	Artificial de productivitate inferioară	104	284,99	80
Total arborete slab productive și provizorii		124	356,12	100

Arboretele natural fundamental de inferioară sunt majoritar compuse din gârnițete situate pe versanți superior puternic însoriți, edafic mic, troficitate potențială scăzută.

Arboretele total derivate ocupă o suprafață de 6,78 ha , aici carpenul a devenit specie majoritară.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt salcâmete aflate în stațiuni de cvercinee (CE,GÎ), dar și unele gârnițete introduse pe platouri.

4.7.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf. 32 37 B 51 B 80 E 80 G 80 H 96 G 100 A 100 C 122 D 123 A 127 G 129 B 131 A 146 L TOTAL CRT 15 UA 64.35 HA	
Total derivat de prod. sup. 25 B TOTAL CRT 1 UA 2.19 HA	
Total derivat de prod. mij. 74 D TOTAL CRT 1 UA 1.74 HA	
Total derivat de prod. inf. 122 A 123 B TOTAL CRT 2 UA 2.85 HA	
Artificial de prod. inf. 13 16 B 17 18 A 18 B 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 C 24 25 A 25 C 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 34 B 34 C 34 F 35 37 A 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 I 38 B 40 41 B 51 A 51 C 51 D 51 I 51 J 52 A 52 C 52 D 52 E 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 68 C 68 D 68 H 74 B 77 80 D 80 F 95 D 96 F 100 B 121 B 126 C 127 F 129 C 130 C 131 C 131 E 133 A 133 D 134 G 136 A 136 C 138 A 138 C 138 E 138 F 138 G 138 I 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 B 142 C 142 D 142 E 143 F 144 B 144 F 145 A 145 K 145 L 145 M 146 D 146 F 146 H 146 I 146 J TOTAL CRT 105 UA 284.99 HA TOTAL UP 124 UA 356.12 HA	

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată situația arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi:

Tabelul 4.8.1.

Nr. crt.	Natura factorilor	Suprafața totală		Suprafața afectată pe grade de manifestare (ha)			
		ha	%	slabă	moderată	puternică	foarte puternică
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Uscare	1,97	11	1,97	-	-	-
2	Alunecare	9,57	52	9,57	-	-	-
3	Tulpini nesănătoase	6,78	37	0,18	3,35	3,25	-
	TOTAL	18,32	100	11,72	3,35	3,25	-

Uscarea este întâlnită într-un arboret care are în compoziție SA, SC trecute de vârsta exploatabilității (124B) cu vârsta de 45 de ani.

Alunecarea este prezentă în arborete de salcâm de pe unii versanți abrupti și sunt supuse regimului de conservare deosebită.

Tulpini nesănătoase întâlnim în arborete de gârniță cu proveniență din lăstari.

4.8.1. Situația sintetică a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi la nivel de unitate amenajistică este prezentată în tabelul 4.8.1.1.

Tabelul 4.8.1.1.

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)		1.97	100	1.97	100								
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	1	9.57	100	9.57	100								
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 nesănatoase total	(T1 - A)	1	6.78	100	0.18	3	3.35	49	3.25	48				
din care: 10-20%	(T1 - 2)		3.53	100	0.18	5	3.35	95						
30-50%	(T3 - 5)		3.25	100					3.25	100				
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			731.60											

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Evidența unităților amenajistice afectate de factori destabilizatori și limitativi este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.8.2.1.

Natura	Intensitate	Unități amenajistice
(U1 - 4)	slaba	124 B
		TOTAL U1 1 UA 1.97 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 1 UA 1.97 HA
(A1 - 4)	slaba	37 B 37 C 131 E
		TOTAL A1 3 UA 9.57 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari 3 UA 9.57 HA
(T1 - 2)	10%	80 G
		TOTAL T1 1 UA 0.18 HA
	20%	95 F 96 G
		TOTAL T2 2 UA 3.35 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesănatoase 10-20% 3 UA 3.53 HA
(T3 - 5)	30%	80 E
		TOTAL T3 1 UA 3.25 HA
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesănatoase 30-50% 1 UA 3.25 HA
	Total UP	8 UA 18.32 HA

4.9. Starea sanitară a pădurilor

În deceniul trecut s-au extras anual, prin tăieri de produse accidentale 42 m³ (8 m³ accidentale I și 34 m³ accidentale II), iar prin tăieri de igienă 174 m³ din 245 m³ prognozați.

În deceniul expirat nu s-au înregistrat atacuri în masă de insecte defoliatoare sau xilofage.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, se recomandă atât măsuri preventive, cât și măsuri represive de combatere a bolilor și dăunătorilor, atunci când acestea depășesc limitele capacității de suport a ecosistemelor respective.

Pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare, fac obiect al acțiunii de igienizare și curățire a pădurii următoarele categorii de material lemnos:

a) arborii deperisați, necesari a fi extrași din masa arboretului:

- căzuți, ruși și doborâți de vânt sau zăpadă;
- uscați sau pe cale de uscare;
- atacați de insecte sau agenți criptogamici;

b) uscături și crăci groase răspândite în pădure;

c) resturi de exploatare, nevalorificate pentru producția industrială provenite din curățirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn cu putregai, etc.);

d) material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire (curățiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;

e) cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

Suprafața medie anuală ce urmează să fie parcursă cu tăieri de igienă este de 284,40 ha, urmând a se recolta anual un volum de 239 m³.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Din cele expuse în subcapitolele anterioare, se desprinde concluzia că factorii staționali sunt, în general favorabili pentru biocenozele forestiere locale. Speciile cele mai favorizate sunt gârnița, gorunul și cerul.

Correspondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în situația următoare:

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
inferioară	80,85	11	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	64,35	9		
				Total derivat de productivitate inferioară	1,08	-		
				Artificial de productivitate inferioară	12,16	2		
				Parțial derivat	3,26	-		
			Total		80,85	11		
mijlocie	598,59	82	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	251,81	34		
				Artificial de productivitate mijlocie	10,99	2		
				Total derivat de productivitate mijlocie	1,74	-		
				Parțial derivat	19,52	3		
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	255,88	35		255,88
				Total derivat de productivitate inferioară	1,77	-		1,77
				Parțial derivat	56,88	8		56,88
			Total		598,59	82		314,53
superioară	52,16	7	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	22,29	3		
				Total derivat de productivitate superioară	2,19	-		
				Artificial de productivitate superioară	0,86	-		
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	9,87	2		9,87
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	16,95	2		16,95
			Total		52,16	7		26,82
TOTAL	731,60	100	-	-	731,60	100		341,35

După cum se observă, 341,35 ha (47%) dintre arborete nu valorifică corespunzător condițiile staționale fiind reprezentate de arborete artificiale sau total derivate. Dintre cele artificiale sunt salcâmetele care nu realizează productivități similare speciilor de bază în condițiile existenței orizontului argilos Bt, dar și unele gârnițete introduse pe platouri. Există și arborete total derivate unde carpenul a luat locul cvercineelor.

Arboretele unității de producție, prin măsurile silviculturale ce li se vor aplica, vor fi conduse spre realizarea unei structuri corespunzătoare condițiilor staționale.

Pe viitor, se va urmări menținerea și promovarea arboretelor alcătuite din specii corespunzătoare condițiilor staționale. La regenerarea arboretelor se vor crea condiții corespunzătoare regenerării naturale, prin tratamente bazate pe regenerarea naturală din sămânță. Regimul crâng se va aplica numai la salcâm.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii

La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale propuse pentru deceniul viitor s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor.

5.1.1. Obiectivele social economice și ecologice

Obiectivele social economice și ecologice stabilite pentru pădurile acestei unități de producție sunt prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția apelor	- protecția lacului de acumulare Drăgășani contra colmatării și depunerilor de aluviuni.
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, a celor situate pe substrat litologice vulnerabile la eroziune și alunecări.
3	Produce lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru cherestea (CE,GÎ,GO); - lemn pentru construcții și celuloză (SC)
4	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, fân, semințe

Pe lângă obiectivele și serviciile de mai sus, prin amenajament se mai urmăresc:

- conservarea unor ecosisteme locale valoroase;
- satisfacerea necesităților social–culturale, educaționale, spirituale și istorice, ale societății ;
- conservarea fertilității solurilor ;
- asigurarea unui circuit echilibrat al apei;
- reglarea climatului, atât la nivel macro cât și micro;
- obținerea unei faune cinegetice optim structurate și valorificarea maximală a tuturor produselor accesorii disponibile;
- păstrarea și reciclarea substanțelor nutritive esențiale (C,N,P,K,O).

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au stabilit funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea efectelor de protecție propuse, o suprafață de 672,53 ha a fost încadrată în grupa I funcțională, iar pentru asigurarea producției de masă lemnoasă au fost încadrate 59,07 ha în grupa a II-a funcțională.

Categoriile funcționale atribuite arboretelor sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
1	2	3	4
Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție			
1.1C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV)	581,27	79
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)	91,26	13
Total grupa I		672,53	92
Grupa II – păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI)	33,37	5
2.1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI)	25,70	3
Total grupa a II-a		59,07	8
Total grupa I + grupa a II-a		731,60	100

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip, în raport cu categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat tipurile de categorii specificate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tip funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II	1.2A	De conservare	91,26	13
T IV	1.1C	De protecție	581,27	79
T VI	2.1C, 2.1D	De producție și protecție	59,07	8
Total tipuri funcționale			731,60	100

În raport de starea fiecărui arboret în parte și de rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat țeluri de producție sau de protecție la nivel de subparcelă și subunitate.

5.1.3. Subunități de gospodărire constituite

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

- S.U.P."A" – 401,10 ha – codru regulat, sortimente obișnuite, cu ciclul de producție de 100 ani, în care se va aplica tratamentul tăierilor progresive în cvercinee (gârnițete pure, gorunete pure, amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți, tăieri rase în arboretele necorespunzătoare și tăieri în crâng într-un arboret de anin;

- S.U.P."Q" – 239,24 ha – crâng simplu – salcâm, cu ciclu de producție de 25 ani, în care se vor executa tăieri în crâng;

- S.U.P."M" – 91,26 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele de salcâm situate pe versanți cu pantă mai mare de 30 de grade cu eroziune de suprafață, în care se vor executa lucrări de conservare.

În subcapitolul 5.1.3.1. este prezentată constituirea subunităților de gospodărire pe unități amenajistice și suprafețe.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărie

Tabelul 5.1.3.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	18V 100V 135R2	28N 117R1 136R	31N 117R2 138N	41C 122N 146N	52R 133R1 171D	53R 133R2 172D	68R 134R1 173D	80R 134R2 174D	95V 135R1 175D
Total	Suprafata	31.00 HA	Nr.UA-uri	27					
A	10	12	13	16 A	18 C	25 B	36	37 B	38 A
	41 A	42 A	42 B	42 C	51 B	52 B	52 E	66 A	67 D
	71	74 A	74 C	74 D	79	80 A	80 B	80 C	80 E
	80 G	80 H	95 A	95 B	95 C	95 E	95 F	95 G	96 A
	96 C	96 D	96 E	96 G	100 A	100 C	100 D	117 A	121 A
	122 A	122 B	122 C	122 D	122 E	123 B	123 C	123 D	123 E
	124 A	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D	126 A	126 B	126 D
	126 E	126 F	127 D	127 E	127 G	127 I	127 J	129 A	129 B
	129 D	129 E	130 A	130 B	130 C	131 A	131 B	131 D	131 F
	131 G	131 H	138 B	138 C	138 D	140 A	140 B	140 C	142 D
	142 E	143 A	143 D	144 D	145 B	145 N	146 A	146 B	146 C
	146 G	146 L	148	155					
Total	Suprafata	401.10 HA	Nr.UA-uri	103					
M	18 B	20 B	32	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F
	37 C	37 D	37 E	37 F	37 H	37 I	37 J	37 K	38 B
	92	96 F	123 A	126 C	131 E				
Total	Suprafata	91.26 HA	Nr.UA-uri	23					
Q	16 B	17	18 A	18 D	18 E	19 A	19 B	19 C	19 D
	20 A	20 C	24	25 A	25 C	26 A	26 B	26 C	26 D
	26 E	27 A	27 B	27 C	27 D	29	35	37 A	37 G
	40	41 B	51 A	51 C	51 D	51 G	51 I	51 J	52 A
	52 C	52 D	66 B	66 C	66 D	67 A	67 B	67 C	68 C
	68 D	68 H	74 B	77	80 D	80 F	95 D	96 B	100 B
	121 B	127 F	129 C	131 C	133 A	133 D	134 G	136 A	136 C
	138 A	138 E	138 F	138 G	138 I	140 D	141 A	141 B	141 C
	141 D	141 E	142 B	142 C	143 F	144 B	144 F	145 A	145 K
	145 L	145 M	146 D	146 F	146 H	146 I	146 J	146 K	
Total	Suprafata	239.24 HA	Nr.UA-uri	89					
Total UP	Suprafata	762.60 HA	Nr.UA-uri	242					

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Sarcina gospodăririi silvice este dirijarea arboretelor spre o structură normală care se definește prin bazele de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate (vârsta exploatabilității) și ciclu de producție.

Gospodărirea pădurilor se va face potrivit normelor tehnice în vigoare și respectând prevederile Codului Silvic.

În tabelul 5.2.1. sunt prezentate bazele de amenajare stabilite pentru această unitate de producție:

Tabelul 5.2.1.

S. U. P.	Supra-fața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția %				Trata-ment	Exploa-tabilita-tea și vârsta	Ci-clul
			actuală	după 10 ani	după 20 ani	țel			
"A"	401,10	codru	56G10CA7GO 7SC6CE6FA 2ANN3DT3DM	58G19GO8CA 5SC5CE5FA 3ANN1TE3DT 3DM	59G110GO 7CA5CE4SC 4FA4ANN 2TE5DT	60G113GO 5CE6ANN 5TE11DT	T. progres.	de protecție și producție 97	100
"Q"	239,24	crâng	96SC1PLA 1MJ2DT	96SC1PLA 1MJ2DT	96SC1PLA 1MJ2DT	60G113GO 5CE6ANN 5TE11DT	T. crâng	de protecție și producție 25	25
"M"	91,26	codru	65SC25G15CE 3FA1MJ1DT	60SC30G12CE 2FA6DT	50SC40G1 2TE8DT	62G118GO 7TE13DT	T. conserv.	-	-
U.P.	731,60		42SC34G16CA 4CE4GO4FA 3DT3DM	38SC38G15CE 4GO4FA4CA 2ANN4DT1DM	45G134SC 5CE4ANN 3TE2CA7DT	60G114GO 5CE5ANN 5TE11DT	-	-	-

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.

S-a prevăzut să se aplice regimul codru, bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite, iar pentru salcâmete regimul crâng, bazat pe regenerarea lor vegetativă.

Gârnițetele și gorunetele pure, amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți urmează să fie conduse până la vârsta când se pot aplica tăieri în codru în vederea regenerării din sămânță, realizându-se arborete viguroase, corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație care valorifică în mod superior potențialul silvoproductiv al stațiunii și care exercită în mod activ și rolul de protecție pentru care sunt destinate.

În arboretele supuse regimului de conservare deosebită se urmărește asigurarea permanenței pădurii și a continuității funcțiilor de protecție ale acesteia, avându-se în vedere valorificarea corespunzătoare a nucleelor de semințis sau tineret și înlăturarea treptată a elementelor din vechiul arboret numai pe măsura preluării de către noua generație a funcțiilor respective.

5.2.2. Compoziția țel

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

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- compoziția țel la exploataibilitate, pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile reprezentând compoziția la care ajung arboretele la exploataibilitate, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitățile de modificare a acesteia, în direcția compoziției optime;
- compoziția țel de regenerare, pentru arboretele exploatabile în prezent sau cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, luând în considerație compoziția-țel finală;
- compoziția-țel finală, ce s-a stabilit în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure).

Pentru actualul amenajament s-a promovat compoziția corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental, condițiilor staționale determinate, funcțiilor social-economice și ecologice atribuite și stării actuale a arboretului.

Compoziția-țel la nivel de arboret este dată în descrierea parcellară, iar pe subunități și pe total unitate de producție (protecție) se prezintă compoziția-țel finală în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

Tip stațiune	Tip de pădure	Compoziția-țel	Supra- fața (ha)	Suprafața (ha)									
				SC	GÎ	GO	CA	FA	CE	ANN	TE	DT	DM
S.U.P."A" - (640,34 ha)													
6.1.3.2.	513.1.	8GO2DT	19,53	-	-	15,62	-	-	-	-	-	3,91	-
6.1.4.2.	722.6.	8GÎ2DT	10,64	-	8,51	-	-	-	-	-	-	2,13	-
	741.1.	4GO3GÎ2CE1DT	166,57	-	49,97	66,63	-	-	33,31	-	-	16,66	-
6.1.5.1.	722.4.	8GÎ2DT	74,91	-	59,93	-	-	-	-	-	-	14,98	-
6.2.6.4.	971.1.	10ANN	39,41	-	-	-	-	-	-	39,41	-	-	-
7.3.3.2.	722.2.	8GÎ1TE1DT	316,53	-	253,23	-	-	-	-	-	31,65	31,65	-
7.3.3.3.	722.1.	8GÎ2DT	12,75	-	10,20	-	-	-	-	-	-	2,55	-
TOTAL			640,34	-	381,84	82,25	-	-	33,31	39,41	31,65	71,88	-
COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."A" (%)			100	-	60	13	-	-	5	6	5	11	-
COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."A" (%)			100	7	56	7	10	6	6	2	-	3	3
S.U.P."M" - (91,26 ha)													
6.1.3.2.	513.1.	8GO2DT	19,52	-	-	15,62	-	-	-	-	-	3,90	-
6.1.4.2.	741.1.	4GO3GÎ2CE1DT	1,94	-	0,58	0,78	-	-	0,39	-	-	0,19	-
6.1.5.1.	722.4.	8GÎ2DT	5,94	-	4,75	-	-	-	-	-	-	1,19	-
7.3.3.2.	722.2.	8GÎ1TE1DT	63,86	-	51,08	-	-	-	-	-	6,39	6,39	-
TOTAL			91.26	-	56.41	16.40	-	-	0.39	-	6,39	11.67	-
COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."M" (%)			100	-	62	18	-	-	-	-	7	13	-
COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."M" (%)			100	65	25	-	-	3	5	-	-	2	-
TOTAL S.U.P. A + Q + M			731.60	-	438.25	98.65	-	-	33.70	39,41	38.04	83,55	-
COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P. A+Q+M (%)			100	-	60	14	-	-	5	5	5	11	-
COMPOZITIA ACTUALĂ U.P. (%)			100	42	34	4	6	4	4	-	-	3	3

În compoziția țel finală diversele tari cum ar fi cireșul, jugastrul, carpenul, mojdreanul, părul pădureț sau mărul pădureț vin să aducă un plus de biodiversitate acestor păduri în care gârnița și gorunul domină autoritar alături de salcâmul plantat artificial.

5.2.3. Tratamentul

Sub raportul repartiției arboretelor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști, actualele arborete din cadrul acestui teritoriu diferă de structura normală.

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin țelurile de gospodărire adoptate și asigurarea funcțiilor de protecție atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor și până la exploatarea lor.

Prin alegerea tratamentelor care urmează să fie aplicate în suprafața studiată s-au urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru cereto-gârnițete, gârnițete pure, stejărete și amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți;
- asigurarea regenerării pe cale vegetativă pentru salcâmete;
- realizarea unor structuri optime sub raport ecologic și funcțional;
- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;
- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) și ridicarea pe cât posibil a capacității lor de rezistență;
- tratamentul să corespundă funcțiilor pădurii.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestei unități de producție sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor progresive, în gârnițete pure, gorunete pure, amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți. Aceste tăieri vor fi asociate după caz, cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale și cu lucrări de îngrijire a semințșului, precum și cu lucrări de împădurire;
- tratamentul tăierilor în crâng la salcâmete și aninișuri de anin negru;

- tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituire în arborete necorespunzătoare din punct de vedere stațional.

În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică tratamentul indicat de normele tehnice în vigoare.

La aplicarea tratamentului se va avea în vedere asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție.

În acest sens se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor semințișurilor și al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității pentru structurile de codru regulat.

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora s-a adoptata exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și cea tehnică pentru cele din grupa a II-a funcțională.

Pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, vârsta medie a exploatabilității este de 97 ani, iar pentru S.U.P."Q" – crâng simplu – vârsta medie a exploatabilității este de 25 de ani.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, ea fiind dată în cadrul descrierii parcelare.

5.2.5. Ciclul

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

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere existente;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității. Astfel, pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite a rezultat un ciclu de 100 ani, iar pentru S.U.P."Q" – crâng simplu – salcâm, ciclul este de 25 de ani.

La subcapitolul 16.4.3. este prezentată stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.

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-au 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:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite;

- S.U.P."Q" – crâng simplu – salcâm.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

La subunitatea de codru regulat, determinarea indicatorilor de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare și prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedeul claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- Ci – 879 m³;
- VD – 5753 m³;
- VE – 25240 m³;
- VF – 48517 m³;
- VG – 66797 m³;

Ci este creșterea indicatoare, iar VD, VE, VF și VG reprezintă masele lemnoase care ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate.

- Q – 0,66 – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci;

Având în vedere că parametrul Q este subunitar, înseamnă că subunitatea este deficitară în arborete exploatabile și ca urmare, indicatorul de posibilitate va fi dat de valoarea minimă a rapoartelor VD/10, VE/20, VF/40 și VG/60.

Indicatorul de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare este 575 m³, înregistrându-se un deficit în ce privește masa lemnoasă posibil de recoltat în primul deceniu.

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit prin prelucrarea automată a datelor pe calculator, în baza unui calcul ale cărui rezultate sunt prezentate în subcapitolul 6.1.1.1.1.1.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.1.

Specia	GI	CA	GO	SC	CE	FA	ANN	DR	DT	DM	Total
CI	497	89	72		58	70	25	1	17	50	879
VD											5753
VD1	812	22	194	11	95	379	284		240	2089	4126
VD2	2443	72	136	12	191	386			13		3253
VD3											
VD4											
VE											25240
VE1	120608	701	3327	20	1588	2982	1128		267	2618	25239
VE2											
VE3											
VF	26106	1644	5892	114	2763	6052	2144		382	3420	48517
VG	34833	6821	6415	260	4731	7454	2210	39	451	3583	66797
DD1											-6049
DD2											7685
DD3											13408
DD4											14131
DM											-6049
Q											0.66
VD/10											575
VE/20											1262
VF/40											1213
VG/60											1113
POSIB.											575
A											
CICLUL 100 ani											
SUPRAFATA TOTALA 401.10 ha											
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 367.73 ha											
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 33.37 ha											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La calculul posibilității după criteriul claselor de vârstă s-au avut în vedere următoarele două procedee: deductiv și inductiv.

În vederea calculării indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă (procedeul deductiv) s-au parcurs următoarele etape:

- analiza structurii subunității de producție (S.U.P."A") pe clase de vârstă;
- constituirea suprafețelor periodice, acordându-se o atenție deosebită formării suprafețelor periodice în rând;
- încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând pe urgențe de regenerare;
- determinarea indicatorului de posibilitate după clase de vârstă (metoda deductivă) cu ajutorul relației:

$$I.P. = \frac{\sum_{i=1}^m V_i}{30} + \frac{\sum_{k=1}^{m'} V_k}{20} + \sum_{j=1}^{m''} V_j / n_j, \text{ în care:}$$

V_i = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 de ani, neparcursă cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu, $i = 1 \dots m$;

V_k = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 de ani, neparcursă cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu, $k = 1 \dots m'$;

V_j = volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu, $j = 1 \dots m''$;

m, m', m'' - numărul arboretelor din categoriile de mai sus (corespunzătoare lui V_i, V_k, V_j);

n_j = numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și a celor de refăcut; se are în vedere restricția $10 \leq n_j < n$, în care n este numărul anilor perioadei de regenerare a arboretului considerat.

În tabelul următor este prezentată structura arboretelor pe clase de vârstă:

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări		Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală – ha -
		I	II	III	IV	V	VI și peste	Total	
Suprafața	ha	39,72	68,69	87,02	81,65	78,52	45,50	401,10	80,22
	%	10	17	21	20	20	12	100	20

Structura actuală pe clase de vârstă este mult diferită față de cea normală existând un excedent în clasa a V-a de vârstă și peste și un deficit în clasele de vârstă I și a II-a.

Având în vedere că arboretele sunt formate în principal din cvercinee, s-au constituit cinci suprafețe periodice, cu lungimea perioadei de 20 ani. Ca urmare, suprafața periodică normală s-a calculat cu formula:

$$S.P.N. = S \times 20 / \text{ciclu} = 401,10 \times 20 : 100 = 80,22 \text{ ha.}$$

Unitățile amenajistice încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, cu suprafețele, volumele și indicii de recoltare, în urma cărora s-a calculat atât indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv cât și indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv sunt date în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv este de 611 m^3 , iar modul de calcul este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.3.

Prin procedeul inductiv s-au însumat volumele posibil de extras în primul deceniu stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume au rezultat pe baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) stabiliți pentru fiecare arboret exploatabil în parte cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și a numărului necesar de intervenții. Astfel, în toate aceste arborete volumul va putea fi extras integral încă din primul deceniu.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv este de 588 m^3 .

O prezentare recapitulativă de calcul a indicatorului de posibilitate de produse principale prin criteriul claselor de vârstă este dată în tabelul 6.1.1.1.2.1.1.

Indicatorul de posibilitate rezultat după criteriul claselor de vârstă are valoarea de 588 m^3 .

Calculul posibilității prin metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv și desfășurarea SP I pe u.a.-uri

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

u.a.	Supraf.	Expl. per. 30	Caracteristicile arboretului											SUPRAFATA PERIODICĂ -I				IND	
Par- cela			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. Per.	L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creș- tere	Nr. creșt	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani				% 	Volum
			act. ani	expl. ani										Vi	Vk	Vj'	Vj"		
Nr.	ha		ani	ani			zec.		ani	m.c.	mc/ua		m.c	m.c	m.c	m.c		m.c	
13	0,45	1	20	18	1	1	R1	0,8	28	10	71	4	5	0	0	91	0	91	
38 A	0,31	1	85	100	1	1	46	0,8	33	20	74	2	5	0	0	0	0	0	
41 A	8,91	1	100	110	1	1	46	0,7	34	20	2859	39	5	0	0	0	0	0	
42 A	3,50	1	16	20	1	1	R1	0,9	28	10	781	58	5	0	0	1071	0	1071	
42 C	3,66	1	16	20	1	1	R1	0,9	28	10	816	60	5	0	0	1116	0	1116	
80 E	3,25	1	95	90	1	1	P1	0,7	28	20	426	8	5	0	466	0	0	35	163
95 A	0,98	1	105	100	1	1	P5	0,1	15	10	44	0	5	0	0	44	0	100	44
95 C	2,09	1	105	110	1	1	P1	0,8	34	20	549	10	5	0	599	0	0	35	210
95 E	0,25	1	115	110	1	1	P7	0,5	26	10	88	1	5	0	0	93	0	100	93
95 G	1,00	1	115	110	1	1	P5	0,4	26	10	245	1	5	0	0	250	0	100	250
96 A	3,90	1	110	120	1	1	46	0,7	33	20	1248	15	5	0	0	0	0	0	0
96 E	3,41	1	130	110	1	1	P5	0,2	15	10	342	3	5	0	0	357	0	100	357
96 G	0,53	1	90	90	1	1	P1	0,9	28	20	224	1	5	0	229	0	0	35	80
100 D	0,46	1	70	70	1	1	Z5	0,7	32	10	132	0	5	0	0	132	0	100	132
121 A	0,76	1	85	80	1	1	P2	0,6	26	15	161	2	5	0	171	0	0	50	85
126 E	2,44	1	95	110	1	1	46	0,8	33	20	698	9	5	0	0	0	0	0	0
127 G	9,89	1	115	90	1	1	P5	0,2	15	10	434	5	5	0	0	459	0	100	459
127 J	0,86	1	20	20	1	1	R1	0,9	32	10	243	7	5	0	0	278	0	100	278
129 E	8,17	1	135	90	1	1	P5	0,1	15	10	294	2	5	0	0	304	0	100	304
130 C	1,37	1	130	80	1	1	P1	0,8	28	20	263	2	5	0	273	0	0	35	96
131 A	10,09	1	130	80	1	1	P2	0,6	26	15	1302	11	5	0	1357	0	0	50	678
131 D	1,23	1	90	100	1	1	46	0,8	33	20	306	5	5	0	0	0	0	0	0
143 D	2,40	1	125	100	1	1	P7	0,4	26	10	235	4	5	0	0	255	0	100	255
145 B	8,23	1	90	100	1	1	46	0,8	33	20	1869	29	5	0	0	0	0	0	0
145 N	1,95	1	130	100	1	1	P2	0,5	26	15	213	3	5	0	228	0	0	50	114
TOTAL	80.09										13917	281		0	3323	4450	0		5876

Calculul posibilității prin metoda claselor de vârstă, procedeul deductiv

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. Vulturești, U.P. II S.U.P. "A"				S.P. I				S.P. II				S.P. III	S.P. IV	S.P. V
Clasa de vârstă	Suprafața	Volum	Creștere	V+5 creșteri				Volum				Supraf. ha	Supraf. ha	Supraf. ha
			curentă	Suprafața	Vi	Vk	Vj	Suprafața	Actual	25*creșt.	Total			
	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.			
I	39,72	2791	218	8,47	0	0	2556	0,00	0	0	0	3,91	0,00	27,34
II	68,69	5140	320	0,00	0	0	0	1,08	83	150	233	3,93	10,53	53,15
III	87,02	12741	498	0,00	0	0	0	4,42	1089	300	1389	18,39	64,21	0,00
IV	81,65	15831	369	0,46	0	0	132	21,41	4541	2400	6941	53,93	5,85	0,00
V	78,52	17794	286	25,66	0	866	0	52,86	11177	4775	15952	0,00	0,00	0,00
VI	18,11	2608	32	18,11	0	599	846	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
VII	27,39	2649	25	27,39	0	1858	916	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Total	401,10	59554	1748	80,09	0	3323	4450	79,77	16890	7625	24515	80,16	80,59	80,49
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj			Normal	80,22			Normal	80,22			Normal	80,22	80,22	80,22
P= 611			Dif	-0,13			Dif	-0,45			Dif	-0,06	0,37	0,27

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.1.1.

U.P. II Sâmburești			Ciclul (ani)	Ci (mc)
Suprafața S.U.P [ha]			100	879
Specificări	Suprafața	Volum	Creștere	Diferență
	ha	m.c.	m.c.	ha
Arborete exploatabile	125,09	23542	261	
Suprafața normală	80,22			
S.p. I	80,09	7773		-0,13
P deductiv		611		
P inductiv		588		
Posibilitate clase de vârstă		588		
S.p. II	79,77	24515		-0,45
S.p. III	80,16			-0,06
S.p. IV	80,59			0,37
S.p. V	80,49			0,27
S.p. VI				
Arborete preeploatabile	104,52	19245	621	
Vi	0			
Vk	3323			
Vj`	4450			
Vj"	0			

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

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

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul Ci		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente calcul	Valori	Elemente calcul	Valori
Ci[m.c]	879	S.P.normală	80,22
VD/10[m.c]	575	Perioada I [ani]	20
VE/20[m.c]	1262	S.P.I [ha]	80,09
VF/40[m.c]	1213	Perioada II-a [ani]	20
VG/60[m.c]	1113	S.P.II [ha]	79,77
Q	0,65	Volumul arb. expl. [m.c/ha] *	206
m	0,65	P.inductiv	588
m'	0,00	P.deductiv	611
ρ	575		
P1= mc/an	575	P2=mc/an	588
Posibilitatea adoptată = 600 mc/an			

* include 5 cr.

Diferența dintre cei doi indicatori de posibilitate este dată de existența unei suprafețe cu salcâmete.

Cei doi indicatori de posibilitate sunt apropiați, diferența dintre ei fiind mai mică de 10%. Astfel, s-a adoptat o posibilitate de 600 m³/an care asigură continuitatea pe 60 de ani.

În vederea adoptării posibilității s-a avut în vedere asigurarea continuității producției de masă lemnoasă de calitate și pe o perioadă cât mai lungă, dar și normalizarea treptată a fondului de producție.

Situația comparativă a posibilității anterioare și actuală este următoarea:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Amenajament	Suprafața (ha)	Creșterea indicatoare	Posibilitatea (m ³ /an)		
			Calculată după		Adoptată
			Ci	Clase de vârstă	
Anterior	454,32	1045	329	328	330
Actual	401,10	879	575	588	600

Posibilitatea actuală este mai mare datorită arboretelor ajunse la vârsta explotabilității.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Reglementarea recoltării posibilității de produse principale s-a făcut în cadrul unui plan de recoltare întocmit pe 10 ani (plan decenal) în care s-au inclus arboretele din care urmează să se recolteze această posibilitate, în ordinea lor curentă, în funcție de urgențele de regenerare și de principalele caracteristici ale arboretelor (vârstă, compoziție, stare de vegetație, prezența semințului utilizabil, etc.).

În planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.), au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale, tratamentul adoptat, numărul de intervenții precum și intensitatea acestora stabilită în funcție de condițiile de regenerare ale speciilor forestiere, temperamentul acestora și de tipul de structură urmărit.

S-au propus tăieri progresive pe 46,14 ha cu un volum total de 3312 m³, tăieri rase cu caracter de substituire pe 8,47 ha cu un volum de 2556 m³ și tăieri în crâng pe 0,46 ha cu un volum de 132 m³.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta reglementările specifice aflate în vigoare.

Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de promovare și îngrijire a regenerării.

În planul decenal de recoltare a produselor principale se regăsesc 19 unități amenajistice, în suprafață totală de parcurs de 55,07 ha. Dintre acestea, 12 (35,03 ha) vor fi regenerare integral în următorii 10 ani.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața ha	Volum ₃ + 5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
15	95A, 96E, 127G, 129E	22,45	1164	1164
Total urgența 1		22,45	1164	1164
26	95E, 95G, 121A, 131A, 143D, 145N	16,45	2349	1608
28	13, 42A, 42C, 80E, 96G, 130C	12,76	3246	2608
Total urgența 2		29,21	5595	4216
32	100D, 127J	1,32	410	410
34	95C	2,09	599	210
Total urgența 3		3,41	1009	620
Total S.U.P.		55,07	7768	6000

Intensitatea medie a intervenției este de 109 m³/ha.

Pentru recoltarea posibilității decenale de produse principale se vor aplica următoarele tratamente:

Tăieri progresive în gârnițete pure, gorunete pure, amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți, preconizându-se următoarea gamă de intervenții:

- tăieri de însămânțare, în u.a. 80E, 95C, 96G și 130C pe o suprafață de 7,24 ha, cu un volum de extras de 540 m³, intensitatea intervenției fiind de 32-35%, tăierea corelându-se cu anii de fructificație. Arboretele au consistențe de 0,7-0,9 cu sau fără semințis utilizabil. În aceste arborete se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale;

- tăieri de punere în lumină, în u.a. 121A, 131A și 145N pe o suprafață de 12,80 ha, cu un volum de extras de 1015 m³, intensitatea intervenției fiind de 50-60%, tăierea corelându-se cu anii de fructificație. Arboretele au consistențe de 0,5-0,6 cu semințis utilizabil. În aceste arborete se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a semințisului;

- tăieri de punere în lumină, racordare, în u.a. 95E și 143D, pe o suprafață de 2,65 ha, cu un volum de extras de 348 m³. Arboretele au consistențe de 0,4-0,5 cu semințis utilizabil. În aceste arborete se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a semințisului. Tăierile de racordare se vor efectua spre finele deceniului, după asigurarea regenerării naturale pe 70-80% din suprafață;

- tăieri de racordare, în u.a. 95A, 95G, 96E, 127G și 129E, pe o suprafață de 23,45 ha, cu un volum de extras de 1409 m³. Arboretele au consistențe de 0,1-0,4 cu semințis utilizabil. În aceste arborete se vor executa lucrări de îngrijire a semințisului. Tăierile de racordare se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70-80% din suprafață.

Tăieri în crâng în aninișuri de anin negru, în u.a. 100D pe o suprafață de 0,46 ha, cu un volum de extras de 132 m³.

Tăieri rase cu caracter de substituire în arborete necorespunzătoare din punct de vedere stațional, în u.a. 13, 42A, 42C și 127J pe o suprafață de 8,47 ha, cu un volum de extras de 2556 m³.

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

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -								
	Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	GO	FA	CE	CA	ANN	SC	DT	DM
Tăieri progresive	46,14	4,61	3312	331	207	25	53	18	5	-	1	22	-
Tăieri rase	8,47	0,85	2556	256	-	-	-	-	-	17	1	3	235
Tăieri în crâng	0,46	0,05	132	13	-	-	-	-	-	11	-	-	2
Total	55,07	5,51	6000	600	207	25	53	18	5	28	2	25	237

Indicele de recoltare a produselor principale este de 1,5 m³/an/ha.

În cazul tăierilor progresive, o atenție deosebită se va da pentru evitarea dezgolirii solului, respectiv pentru asigurarea permanenței pădurii și exercitarea de către aceasta a funcțiilor atribuite.

Punerea în valoare se va face după efectuarea unui studiu complet, la teren, al dinamicii procesului de regenerare naturală, funcție de care se amplasează punctele de regenerare. Tăierile de punere în lumină, cele de racordare și tăierile în crâng vor fi executate numai în perioada de repaus vegetativ.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani de la data actuală cu asigurarea continuității pe 60 de ani considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltare în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent;

- volumul mediu la ha, la exploatabilitate, în raport cu creșterea indicatoare este:

$$Vm = Ci / \text{parchet normal} = Ci \times \text{ciclu} / S = 219 \text{ m}^3/\text{ha};$$

Constante:

- suprafața subunității $S = 401,10 \text{ ha}$;
- ciclul = 100 ani;
- la fiecare etapă de prognoză, posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

În vederea prognozei posibilității de produse principale s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20 și 30 de ani), volumul posibil de extras în primul deceniu (VD, VD', VD'', VD'''), volum care se poate recolta în primii 20 de ani (VE, VE', VE'', VE'''), volumul care se poate recolta în primii 40 de ani (VF, VF', VF'', VF''') și volumul care se poate recolta în primii 60 de ani (VG, VG', VG'', VG''') cu respectarea condițiilor anterioare.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul 6.1.1.4.1.

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	5753	VD'	19490	VD''	25402	VD'''	22908
VE	25240	VE'	35412	VE''	32758	VE'''	30806
VF	48517	VF'	50666	VF''	51035	VF'''	46371
VG	66797	VG'	66231	VG''	64970	VG'''	58131
VD/10	575	VD'/10	1949	VD''/10	2540	VD'''/10	2291
VE/20	1262	VE'/20	1771	VE''/20	1638	VE'''/20	1540
VF/40	1213	VF'/40	1267	VF''/40	1276	VF'''/40	1159
VG/60	1113	VG'/60	1104	VG''/60	1083	VG'''/60	969
Q	0,7	Q'	1,8	Q''	1,7	Q'''	1,3
M	0,0	m'	1,1	m''	1,1	m'''	1,1
P	575	P'	1001	P''	985	P'''	924
P.adoptat	600	P'.adoptat	1000	P''.adoptat	990	P'''.adoptat	920

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Q – crâng simplu salcâm

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

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea indicatorului de posibilitate s-a făcut prin metoda parchetației simple.

În acest scop s-a făcut o analiză a structurii fondului de producție pe clase de vârstă și pe clase de producție. Pe baza structurii determinate și a urgențelor de regenerare s-a trecut la repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului în funcție de vârstă și starea acestora.

Repartizarea suprafețelor pe deceniile ciclului și pe clase de vârstă este prezentată în tabelul 6.1.2.1.1.

Tabelul 6.1.2.1.1.

Specificări	Constituirea suprafețelor decenale din clasele de vârstă (ha)				
	I	II	III	IV	Total
Suprafața decenală I		0,73	76,31	18,59	95,63
Suprafața decenală II	46,46	49,18			95,64
Suprafața decenală III/2	47,97				47,97
Total	94,43	49,91	76,31	18,59	239,24

Mărimea parchetului anual normal este: $P = S/r = 9,57$ ha, în care $S = 239,24$ ha, reprezintă suprafața subunității de crâng, iar $r = 25$ ani, reprezintă ciclul.

Suprafața decenală normală (S.D.N.) este de 95,70 ha, iar suprafața arboretelor exploatabile este de 101,72 ha. Subunitatea are excedent de arborete exploatabile iar în suprafața decenală au fost încadrate o parte din arboretele exploatabile în funcție de caracteristicile acestora (urgență de regenerare, consistență, lucrări executate, etc.).

Ținând cont de aceste aspecte, posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din deceniul I cu creșterea lor pe 5 ani și împărțirea la 10, rezultând o posibilitate anuală de 732 m^3 .

6.1.2.2. Recoltarea posibilității

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

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

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

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.2.2.1.

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
25	20A, 26E, 29, 37A, 41B, 51A, 51D, 51I, 52A, 52D, 68H, 74B, 77, 80D, 96B, 121B, 133A, 133D, 134G, 136C, 138A, 138I, 140D, 141A, 141E, 143F, 145A, 145K, 146D, 146J	95,63	7320	7320
Total urgență 2		95,63	7320	7320
Total		95,63	7320	7320

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

Posibilitatea pe tratamente și specii este dată în tabelul 6.1.2.2.2.

Tabelul 6.1.2.2.2.

Tratament	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -						
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLA	MJ	ULC	CA	GÎ	DT
Tăieri în crâng	95,63	9,56	7320	732	662	32	18	4	3	2	11
Total	95,63	9,56	7320	732	662	32	18	4	3	2	11

Indicele de recoltare a produselor principale este de 3,1 m³/an/ha, iar cel al creșterii curente de 3,7 m³/an/ha, fapt ce indică o acumulare de masă lemnoasă.

Posibilitatea determinată la actuala amenajare este cu 33 m³ mai mică decât cea de la amenajarea precedentă, datorită reducerii suprafeței subunității ca urmare a aplicării legilor fondului funciar.

6.1.2.3. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție (25 de ani) și suprafața subunității (239,24 ha) rămân constante:
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

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

Tabelul 6.1.2.3.1.

Deceniul	Suprafața -ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	95,63	77	7320	732
II	95,64	80	7651	765
III/2	47,97	82	3934	787
TOTAL	239,24	-	-	-

Se observă că posibilitatea de produse principale în deceniile următoare va crește, datorită creșterii productivității arboretelor și îmbunătățirii consistenței acestora.

6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale

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

Tabelul 6.1.3.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -									
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	Gî	CA	CE	GO	FA	MJ	ANN	DT	DM
S.U.P."A" – codru regulat	55,07	5,51	6000	600	2	207	5	18	25	53	-	28	25	237
S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm	95,63	9,56	7320	732	662	2	3	-	-	-	18	-	15	32
Total	150,70	15,07	13320	1332	664	209	8	18	25	53	18	28	40	269

6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale

Prognoza posibilității totale de produse principale este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.4.1.

Nivelul de prognoză	Posibilitatea pe specii (m ³ /an)		
	S.U.P."A"	S.U.P."Q"	Total
1	2	3	4
2021-2030	600	732	1332
2031-2040	1000	765	1765
2041-2050	990	787	1777

Din analiza datelor prezentate în tabel se observă că în deceniile următoare posibilitatea totală de produse principale va crește pe baza îmbunătățirii condițiilor silvice și a aplicării corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, de conducere și de regenerare.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, încadrate în tipul II funcțional

Arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în tipul II funcțional, ocupă o suprafață de 91,26 ha fiind grupate în categoria funcțională 1.2A- Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (TII) și au fost grupate în S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – S.U.P. „M”

Suprafața totală a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită este de 91,26 ha și este compusă din categoria funcțională 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II).

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor din S.U.P. "M" și faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă două aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general care urmăresc pădurile, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună prin executarea lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature;
- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente urmărindu-se realizarea cu precădere a funcției prioritare care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Aceste două categorii de măsuri de gospodărire constituie un complex, ele trebuind corect aplicate, la timp și cu continuitate.

Astfel, a fost întocmită o evidență a arboretelor în care se impun lucrări de conservare precizându-se volumul lemnos de recoltat pe durata deceniului de aplicare și cel mediu anual, precum și natura acestor intervenții.

Volumul de extras s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în funcție de necesitatea asigurării permanenței pădurii și a continuității funcțiilor de protecție ale acestora, urmărind valorificarea corespunzătoare a nucleelor de semințis sau tineret, precum și declanșarea altora, prin înlăturarea treptată elementele din vechiul arboret numai pe măsura preluării de către noua generație a funcțiilor respective.

Suprafața de parcurs cu tăieri și volumul de extras sunt redate recapitulativ în tabelul 6.2.1.1.

Tabelul 6.2.1.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Volumul de recoltat pe specii - m ³ /an -
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC
S.U.P. "M" – conservare deosebită	14,10	1,41	1053	105	105

Intensitatea medie a tăierilor va fi de 75 m³/ha.

Pe lângă aceste lucrări, în scopul păstrării și asigurării continuității funcțiilor de protecție a acestor arborete, se impun următoarele măsuri:

- combaterea bolilor și a dăunătorilor;
- interzicerea pășunatului pe toată perioada anului.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea se vor aplica ținând cont de stadiul de dezvoltare, consistența, compoziția actuală, dar și de funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a favoriza formarea unei structuri optime în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase (gârniță, cer și stejar).

Curăţirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliş-prăjiniş, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Anual se va extrage un volum de 19 m³ de pe o suprafață de 9,42 ha.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriş-codrişor, promovându-se în continuare speciile și exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret. Posibilitatea din rărituri este de 207 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 20,97 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, iar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire, de produse principale sau în planul lucrărilor de conservare, acest volum este inclus în volumele de extras respective. 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 284,40 ha de pe care se vor extrage 239 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 unele arborete sunt propuse două sau trei lucrări, care se pot referi la elementul bătrân sau la seminiș, iar în cazul arboretelor bietajate la cel bătrân sau la elementul tânăr.

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

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 este obligatorie 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.

Posibilitatea de produse secundare, pe lucrări, tipuri funcționale și specii este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

Specifi- cări	Tip func- țional	Suprafața - ha-		Volum - m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii - m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	GÎ	CA	CE	GO	FA	MJ	ANN	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV, VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	7,40	0,74	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV, VI	86,76	8,68	184	18	12	5	-	-	-	-	-	-	1	-
	Total	94,16	9,42	188	19	13	5	-	-	-	-	-	-	1	-
Rărituri	II	1,79	0,18	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV, VI	207,87	20,79	2063	206	76	59	43	16	3	1	2	-	2	4
	Total	209,66	20,97	2073	207	77	59	43	16	3	1	2	-	2	4
Produse secun- dare	II	9,19	0,92	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV, VI	294,63	29,47	2247	224	88	64	43	16	3	1	2	-	3	4
	Total	303,82	30,39	2261	226	90	64	43	16	3	1	2	-	3	4
Tăieri de igienă	II	67,97	67,97	547	55	27	20	-	4	-	2	1	-	1	-
	IV, VI	216,43	216,43	1847	184	10	110	8	10	20	16	-	6	2	2
	Total	284,40	284,40	2394	239	37	130	8	14	20	18	1	6	3	2

Posibilitatea de produse secundare actuală (226 m³) este mai mică decât posibilitatea anterioară (303 m³), datorită retrocedărilor și evoluției structurii claselor de vârstă.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor oferă indicații asupra fiecărui gen de lucrări, periodicitatea de revenire și volumele de extras. Ocolul silvic are obligația să urmărească realizarea prevederilor pe suprafață și să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități și să actualizeze planul în raport de noile necesități.

Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 2 m³/ha la curățiri și de 10 m³/ha la rărituri.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Tabelul 6.4.1.

Specifi- cări	Tip func- țional	Suprafața - ha-		Volum - m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii - m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	GÎ	CA	CE	GO	FA	MJ	ANN	DT	DM
Produse principale	IV, VI	150,70	15,07	13320	1332	664	209	8	18	25	53	18	28	40	269
	Total	150,70	15,07	13320	1332	664	209	8	18	25	53	18	28	40	269
Tăieri de conser- vare	II	14,10	1,41	1053	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	14,10	1,41	1053	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secun- dare	II	9,19	0,92	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV, VI	294,63	29,47	2247	224	88	64	43	16	3	1	2	-	3	4
	Total	303,82	30,39	2261	226	90	64	43	16	3	1	2	-	3	4
Tăieri de igienă	II	67,97	67,97	547	55	27	20	-	4	-	2	1	-	1	-
	IV, VI	216,43	216,43	1847	184	10	110	8	10	20	16	-	6	2	2
	Total	284,40	284,40	2394	239	37	130	8	14	20	18	1	6	3	2
Total general	II	91,26	70,30	1614	162	134	20	-	4	-	2	1	-	1	-
	IV, VI	661,76	260,97	17414	1740	762	383	59	44	48	70	20	34	45	275
	Total	753,02	331,27	19028	1902	896	403	59	48	48	72	21	34	46	275

Posibilitatea de produse principale și secundare este de 1558 m³/an. Prin tăieri de conservare se vor extrage 105 m³/an.

Indicele de recoltare din produse principale este de 1,8 m³/an/ha, pentru produse secundare este de 0,3 m³/an/ha, pentru tăieri de conservare 0,1 m³/an/ha, iar indicele de recoltare total este de 2,2 m³/an/ha.

Indicele de creștere curentă este de 4,0 m³/an/ha, mult mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Accesibilitatea de produse principale și produse secundare este de 100%, ea fiind prezentată detaliat la subcapitolul 10.1.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri

Planul lucrărilor de regenerare cuprinde ansamblul lucrărilor de împăduriri și ajutorare a regenerării naturale necesare a se executa în deceniu.

În tabelul 6.5.1. sunt prezentate lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri ce se vor executa în deceniul următor:

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	121,30
A1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	112,02
A1.4	Mobilizarea solului	2,29
A1.7	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	109,73
A2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	9,28
A2.1	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate	4,06
A2.2.	Descopleșirea semințșurilor	5,22
B	LUCRĂRI DE REGENERARE	12,33
B2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	3,86
B2.3	Împăduriri după tăieri progresive	3,39
B2.6	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	0,47
B3	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	8,47
B3.3	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	8,47
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	2,71
C1	Completări în arboretele tinere existente	0,24
C2	Completări în arboretele nou create (20%)	2,47
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	13,88
D1	Îngrijirea culturilor tinere existente	1,55
D2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	12,33

La stabilirea țelului de regenerare și a formulelor de împădurire s-a ținut seama de tipul natural fundamental de pădure, de tipul de stațiune și de normativele în vigoare adaptate la situația concretă existentă pe teren.

Ocolul silvic va ține evidența provenienței materialului săditor pentru a se executa împăduriri pe terenuri cu condițiile pedoclimatice asemănătoare locului de unde provine materialul săditor.

6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziție necorespunzătoare

În cuprinsul unității de producție există o suprafață de 306,25 ha de arborete de productivitate inferioară. Dintre acestea 62,32 ha sunt natural fundamentale și nu se pune problema refacerii lor. Suprafața arboretelor care nu valorifică corespunzător condițiile staționale este de 297,71 ha (41%) fiind reprezentate de arborete artificiale sau total derivate. Dintre cele artificiale sunt salcâmetele și arboretele de plop euramerican care nu realizează productivități similare speciilor de bază în condițiile existenței orizontului argilos Bt, dar și unele gârnițete introduse pe platouri.

Măsurile de gospodărire eşalonate în timp pentru aceste arborete sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. (ha)	Arborete din tipul IV, VI de categorii funcționale									Arborete din tipul II funcțional	
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare	
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte decenii
Total derivat de productivitate inferioară	2,85	-	-	-	-	1,08	1,77	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate mijlocie	9,87	-	-	2,71	7,16	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	284,99	-	-	3,22	0,45	-	-	92,22	118,37	26,82	14,10	29,81
Total	297,71	-	-	5,93	7,61	1,08	1,77	92,22	118,37	26,82	14,10	29,81

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Suprafața totală a factorilor destabilizatori prezentați este de 18,32 ha, dacă se ia în calcul o singură dată suprafața unui arboret cu doi sau mai mulți factori înregistrați.

Uscarea slabă se înregistrează la un singur arboret .

Eroziunea în adâncime este prezentă pe unii versanți cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar arboretele sunt supuse regimului de conservare deosebită.

Tulpini nesănătoase sunt prezente în arborete în care gârnița este elementul majoritar , iar proveniența este numai din lăstari.

Tabelul 6.7.1.

Natura vătămării	Gradul de afectare	Suprafața - ha -	Lucrări prevăzute (ha)							
			T. cu regen. naturală	T. rase.	T. crâng	Dega-jări	Cură-țiri	Rări-turi	T. de igienă	T. de conser-vare
Uscare	slabă	1,97							1,97	
	Total	1,97							1,97	
Alunecare	slabă	9,57							9,57	
	Total	9,57							9,57	
Tulpini nesănă-toase	10%	0,18							0,18	
	20%	3,35	0,53						2,82	
	30%	3,25	3,25							
	Total	6,78	3,78						3,00	
Total U.P.		18,32	3,78						14,54	

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, uscarea 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 - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II – arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici;

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, în condițiile legislației în vigoare.

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 O.M 766/2012 completat cu O.M. 933/2020 sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotecnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați, cu excepția arborilor afectați de doborâturi/rupturi de vânt/zăpadă și de incendii, 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 S.U.P. „E”;

- volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințis utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

- 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.

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

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier este în măsură să furnizeze o gamă largă de materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare și utile pentru consum.

7.1. Potențial cinegetic

Pădurile acestei unități de producție fac parte din 3 fonduri cinegetice și anume: 1 Dobroteasa, 30 Săpunari și 34 Dănicei arondate la A.J.V.P.S. Olt a căror întindere și suprafață, pe natură de folosință, se prezintă astfel:

Tabelul 7.1.1.

Fondul de vânătoare		Repartiția suprafeței pe categorii de folosință (ha)						Suprafața de pădure din U.P.
Nr.	Denumire	Suprafața totală	Pădure	Gol de munte/pășune	Vetre sat și teren neproductiv	Teren agricol	Luciu de apă	
1	Dobroteasa	9514	3816	951	448	4033	266	*

*nu sunt date

În cuprinsul acestei unități de producție sunt 1,53 ha terenuri destinate pentru hrana vânatului (18V, 95V și 100V).

Speciile principale de vânat care se întâlnesc sunt mistrețul, căpriorul, fazanul și iepurele, iar cel secundar este format din potârniche, rațe și găște sălbatice.

Obiectivul economic prioritar rămâne producția de masă lemnoasă, gospodărirea silvocrinegetică urmărind găsirea căilor de sporire a efectivelor, a calității vânatului și a posibilităților de recreare prin vânătoare.

7.2. Potențial salmonicol

Pe raza U.P.II Sâmburești nu sunt ape care să intereseze din punct de vedere piscicol.

7.3. Potențial fructe de pădure

O atenție deosebită a ocolului silvic este îndreptată în sensul recoltării de măceșe. Alte specii din care pot fi recoltate fructe de pădure sunt murul, păducelul, cornul și porumbarul.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Ciupercile comestibile deși sunt o sursă importantă de venituri, acestea fac obiectul valorificării numai în anii ploioși când acestea înregistrează producții mai mari.

Principalele specii de ciuperci comestibile sunt: mânâtarca și bureții iuți.

Personalul de teren al ocolului silvic va identifica la timp și va organiza recoltarea ciupercilor comestibile deoarece ele se degradează la scurt timp de la apariție ca urmare a atacului unor insecte sau agenți criptogamici.

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

7.5. Resurse melifere

Importanță din punct de vedere apicol prezintă salcâmul.
Cantitățile ce pot fi recoltate sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 7.5.1.

Denumirea speciei	Suprafața resurselor melifere (ha)	Luna când înflorește	Indicele de producție de miere (kg/ha)	Cantitatea de miere recoltabilă de o familie (kg/ha)	Numărul de familii ce pot fi instalate la cules	Indice de productivitate totală de miere (kg)	Producția de miere (kg)
Salcâm	313,06	V-VI	600	30	6261	187830	28175

După cum se observă din tabelul de mai sus, luând în calcul cantități medii pentru speciile respective cât și suprafața care să asigure culesul a cel puțin o stupină, se estimează că se poate recolta anual o cantitate de aproximativ 28,2 tone de miere.

7.6. Alte produse

În afara de produsele amintite, ocolul silvic mai poate recolta plante medicinale și arome, dar și furaje.

Principalele plante medicinale care se pot recolta sunt:

- pentru flori: salcâm, păducel, porumbar, soc;
- pentru frunze: păducel, mur, urzică.

Producția de furaje (fân) se poate asigura de pe cele 1,53 ha terenuri destinate hranei vânatului.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Frecvența redusă a vânturilor periculoase, precum și compoziția arboretelor alcătuite din specii puțin expuse pericolului doborâturilor, se constituie în factori de siguranță împotriva acestui gen de vătămări.

În deceniul expirat nu au fost semnalate doborâturi de vânt și zăpadă.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Din datele existente nu rezultă producerea unor incendii cu urmări grave în anii precedenți. Acestea pot apărea mai ales în perioada uscată a sezonului cald, ca urmare a lucrărilor efectuate în terenurile agricole învecinate sau datorită activității turistice.

Pentru prevenirea incendiilor, trebuie luate o serie de măsuri dintre care amintim:

- interzicerea focului în pădure și în apropierea acesteia mai ales în perioadele de secetă accentuată;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- instalarea de plăcuțe avertizoare în legătură cu incendiile la intrarea în pădure și pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat;
- construcțiile silvice vor fi prevăzute cu pichete P.S.I.;
- în locurile și perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul acestei unități de producție nu au fost identificate surse de poluare industrială.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt acțiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri de prevenire și combatere a dăunătorilor. Gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrată a ecosistemelor forestiere prin metoda combaterii integrate (biologice, silvotehnice și chimice - dar numai cu substanțe selective biodegradabile).

În deceniul anterior, nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători, lucru determinat și de menținerea unei stări fitosanitare bune prin parcurgerea cu tăieri de igienă la timp și ori de câte ori a fost necesar.

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare bune. Pentru aceasta se recomandă atât măsuri preventive cât și măsuri represive.

Ca măsuri preventive vor fi avute în vedere:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamen- tale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- împădurirea golurilor;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- accesul organizat în pădure.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor și intrarea lor în gradație. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor (combaterea chimică și

biologică) folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Personalul de teren al ocolului silvic va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor.

Pentru prevenirea atacului larvelor de cărbuși se vor face sondaje în terenurile în care urmează să se facă împăduriri, iar puieții ce urmează a fi plantați se vor trata preventiv cu substanțe chimice adecvate, aprobate de către forurile competente.

Depistarea și combaterea defoliatorilor se va face folosind panourile de clei și cu inele de clei aplicate pe arbori pentru cotari. În funcție de rezultatele sondajelor, al analizelor și al observației se va stabili necesitatea intervenției și metodele de combatere .

8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală

Fenomenul de uscare, prezent pe 1,97 ha, a apărut într-un arboret în care se vor executa tăieri de igienă

În vederea prevenirii fenomenului de uscare se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea și menținerea compoziției corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;

- în cadrul lucrărilor de împăduriri se vor promova proveniențele viguroase și se va introduce subarboretul acolo unde acesta lipsește;

- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compozițional și structural;

- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscare progresează, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create ținând cont de măsurile amintite mai sus;

- arboretele încadrate în gradul IV de uscare vor fi refăcute de urgență.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității este un obiectiv de gospodărire prioritar în 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 (9.1.);
- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier (9.2.).

9.1. 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 se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniență locală, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, potrivit tipului natural fundamental de pădure;
- extragerea speciilor alohtone (specii necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului) prin intervențiile silvotecnice;
- în arboretele în care este prezent subarboretul nu trebuie extras decât în situațiile în care afectează instalarea semințșului, decât în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare;
- 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, 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;
- 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 anume nivel de biodiversitate.

9.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

După cum s-a prezentat în capitolul 6.2., arboretele cu funcții speciale de protecție pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (T.II), ocupă o suprafață de 91,26 ha și au fost grupate în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită încadrate în categoria funcțională 1.2A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II).

Prin constituirea subunității de gospodărire de tip „M” s-a urmărit exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se conservarea biodiversității, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii.

Se impune adoptarea unor măsuri silvotecnice cât mai apropiate de natură, prin adoptarea unor tratamente care să permită îndeplinirea în condiții optime a funcțiilor ecologice ale ecosistemelor forestiere.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Pentru conservarea diversității peisagistice se va avea în vedere evitarea concentrării de tăieri pe suprafețe mari.

9.3 Arii naturale protejate

În cadrul Unității de producție II Sâmburești nu se regăsesc arii naturale protejate.

9.4 Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de certificare a managementului forestier, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor 1980-1990.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

FSC este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri – Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațională pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, așa numitele Principii și Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui audit, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreeat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 Principii și 56 Criterii. Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC;

- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente;
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România);
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților;
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii;
- Principiul 6: Impactul asupra mediului;
- Principiul 7: Planul de management;
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea;
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare;
- Principiul 10: Plantații.

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei țări, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg ca lemnul provine din păduri bine gospodărite.

Pe scurt pașii în vederea certificării FSC sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Recertificarea: o nouă reevaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce beneficii atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de

obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare - PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, 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, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efectiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridicată de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare

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

- VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 – Arii protejate
 - VRC1.2 – Specii amenințate și 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.

9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

Conceptul de pădure cu valoare ridicată de conservare (PVRC) se regăsește între principiile Sistemului de certificare a pădurilor Forest Stewardship Council (FSC) și se referă la pădurile care îndeplinesc funcții importante din punct de vedere a biodiversității, ecologic, social și cultural.

Aceste păduri nu reprezintă rezervații strict protejate, putându-se extrage material lemnos, cu condiția să nu se pună în pericol existența și perpetuarea valorii de conservare identificate.

Pe teritoriul U.P. II Sâmburești nu au fost identificate suprafețe de păduri cu valoare ridicată de conservare.

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

10.1. Instalații de transport

Gospodărirea intensivă a fondului forestier presupune existența unei rețele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalațiile de transport existente în raza U.P. Il Sâmburești, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt	Indicativ drumuri	Denumirea drum	Lungimea (km)			Suprafața deservită – ha -	Volum exploatabil deservit – m ³ -
			În fond forestier	În afara fondului forestier	Total		
A. DRUMURI EXISTENTE							
A.1. Drumuri forestiere							
1	FE002	Valea Sâmburești	5,6	-	5,6	121,36	2042
2	FE003	Valea Sâmburu	4,4	-	4,4	78,13	2536
3	FE004	Valea Beiculești	2,3	-	2,3	11,87	247
4	FE005	Valea Brânila	3,3	-	3,3	105,25	5806
5	FE006	Valea Trepteanca	2,2	0,3	2,5	109,23	1954
Total drumuri forestiere			17,8	0,3	18,1	425,84	12585
A.2. Drumuri publice							
6	DP001	D.N. Pitești-Drăgășani	-	8,9	8,9	6,37	-
7	DP005	D.J. Vitomirești- Trepteni - Dobroteasa	-	25,7	25,7	94,45	1839
8	DP007	D.C. Trepteni-Valea Mare	-	3,3	3,3	125,77	6848
9	DP008	Ramificația DP009-DP005 (Tr.Dejești)	-	2,8	2,8	19,75	122
10	DP009	D.C. Vitomirești- Stănuleasa-Sâmburești	-	7,7	7,7	66,83	7429
11	DP010	D.C. Lăunele -Sâmburești- Dobroteasa	-	9,6	9,6	1,44	-
12	DP012	D.C. Sâmburești-Ciomăgești	-	6,0	6,0	11,28	1223
13	DP013	D.C. Leleasca	-	6,1	6,1	4,90	160
14	DP026	D.C. Câmpu Mare-Dienci	-	9,1	9,1	5,97	-
Total drumuri publice			-	79,2	79,2	336,76	17621
Total U.P. drumuri existente			17.8	79.5	97.3	762.60	30206

Pentru o mai bună identificare a acestora se prezintă în tabelul următor repere ale extremităților drumurilor forestiere existente.

Tabelul 10.1.2.

Indicativul drumului forestier	Denumirea drumului forestier	Repere de identificare	
		De la...	La...
FE002	Drum forestier Valea Sâmburești	Parcela 117	Parcela 122
FE003	Drum forestier Valea Sâmburu	DP012	FE002, Parcela 130
FE004	Drum forestier Valea Beiculești	FE005	Parcela 137, 138, 142
FE005	Drum forestier Valea Brânila	DP001	Parcela 144
FE006	Drum forestier Valea Trepteanca	Parcela 35	Parcela 20

Rețeaua de drumuri actuală asigură o densitate de 23,3 m/ha. Distanța medie de colectare este de 400 m.

Starea drumurilor forestiere existente este bună.

Se prezintă, în continuare, corespondența drumurilor auto forestiere din U.P. II Sâmburești cu cele din inventarul Ministerului de Finanțe și din inventarul mijloacelor fixe ale O.S. Vulturești.

Tabelul 10.1.3.

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de Finanțe		Inventarul mijloacelor fixe O.S.		Amenajament				
	Nr. MF	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	U.a.	Indicativ drum	Denumire	Lungime [km]	Suprafața [ha]
1.	9846	Valea Sâmburești	100181	Valea Sâmburești, 5,6 km	171D	FE002	Valea Sâmburești	5,6	3,35
2.	9848	Valea Sâmburu	100203	Valea Sâmburu, 4,3 km	172D	FE003	Valea Sâmburu	4,4	2,64
3.	9847	Valea Beiculești	100191	Valea Beiculești, 1,0 km	173D	FE004	Valea Beiculești	2,3	1,40
			100195	Sâmburul, 1,7 km					
4.	9847	Valea Brânila	100191	Brânila, 1,8 km	174D	FE005	Valea Brânila	3,3	1,99
			100195	Valea Brânilei, 1,5 km					
5.	9848	Valea Trepteanca	100202	Valea Trepteanca, 2,0 km	175D	FE006	Valea Trepteanca	2,5	1,48
Total	-	-	-	-	-	-	-	18,10	10,86

Situația accesibilității fondului forestier este:

Tabelul 10.1.4.

Specificări		Accesibilitatea -% -	
		Actuală	La finele deceniului
Fondul forestier productiv (ha)	Total, din care:	100	100
	- exploatabil	100	100
	- preexploatabil	100	100
	- neexploatabil	100	100
Fond de protecție	Total, din care: (ha)	100	100
	- tăieri de conservare (m ³)	100	100
Posibilitatea (m ³)	Total, din care:	100	100
	- produse principale	100	100
	- produse secundare	100	100
	- tăieri de igienă	100	100

Accesibilitatea întregului fond forestier este de 100%.

Drumurile forestiere existente au o stare generală bună.

Nu s-au propus drumuri forestiere noi.

Ocolul silvic are obligația să execute toate lucrările de reparații și întreținere a drumurilor forestiere existente, în vederea menținerii acestora într-o stare permanentă de funcționare.

10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.1.1.

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP	DP001	148 TOTAL DRUM 1 UA 6.37 HA
	DP005	31N 32 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 51 A 51 B 51 C 51 D 51 G 51 I 51 J 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52R 53R 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 74 A 74 B 74 C 74 D 77 79 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80R TOTAL DRUM 45 UA 94.45 HA
	DP007	10 12 13 16 A 16 B 24 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 28N 29 35 36 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K 38 A 38 B 40 41 A 41 B 41C 42 A 42 B 42 C TOTAL DRUM 42 UA 125.77 HA
	DP008	68 C 68 D 68 H 68R 71 TOTAL DRUM 5 UA 19.75 HA
	DP009	95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 95V 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 96 G 100 A 100 B 100 C 100 D 100V TOTAL DRUM 20 UA 66.83 HA
	DP010	92 TOTAL DRUM 1 UA 1.44 HA
	DP012	131 B 131 C 131 D 131 E 131 F 131 H 134 G 134R1 TOTAL DRUM 8 UA 11.28 HA
	DP013	133 A 133 D 133R1 133R2 134R2 146 C 146 J TOTAL DRUM 7 UA 4.90 HA
	DP026	155 TOTAL DRUM 1 UA 5.97 HA
		TOTAL CAT 130 UA 336.76 HA
FE	FE002	117 A 117R1 117R2 121 A 121 B 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 122N 123 A 123 B 123 C 123 D 123 E 124 A 124 B 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 126 F 171D TOTAL DRUM 29 UA 121.36 HA
	FE003	127 D 127 E 127 F 127 G 127 I 127 J 129 A 129 B 129 C 129 D 129 E 130 A 130 B 130 C 131 A 131 G 172D TOTAL DRUM 17 UA 78.13 HA
	FE004	135R1 135R2 136 A 136 C 136R 142 B 142 C 142 D 142 E 173D TOTAL DRUM 10 UA 11.87 HA
	FE005	138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 138 I 138N 140 A 140 B 140 C 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 A 143 D 143 F 144 B 144 D 144 F 145 A 145 B 145 K 145 L 145 M 145 N 146 A 146 B 146 D 146 F 146 G 146 H 146 I 146 K 146 L 146N 174D TOTAL DRUM 41 UA 105.25 HA
	FE006	17 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18V 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 175D TOTAL DRUM 15 UA 109.23 HA
		TOTAL CAT 112 UA 425.84 HA
		TOTAL UP 242 UA 762.60 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, operatorii 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 mărunț se va colecta în grămezi.

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

10.3. Construcții silvice

În cadrul Unității de producție II Sâmburești există o singură construcție forestieră, respectiv cea din u.a. 41C (canton pază Trepteni) ale cărei caracteristici sunt trecute în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția	Amprenta la sol (m ²)	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperiș	
Canton pază Trepteni	41C	51,8	ciment	cărămidă	-	nesatisfăcătoare

Nu este necesară și nici justificată din punct de vedere economic, construirea altor clădiri silvice în această unitate de producție.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională, se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcției atribuite.

În raport cu noile cerințe social-economice și de protecție urmărite, la actuala amenajare au fost revizuite categoriile funcționale ale pădurilor, conform Ordinului 766/2018, rezultând o nouă zonare funcțională. Astfel, în tabelul 11.1.1. sunt prezentate suprafețele pe categorii funcționale de la amenajările precedente, comparativ cu amenajarea actuală.

Tabelul 11.1.1.

Anul amena- jării	Grupa I						Grupa a II-a			Total grupe		Alte tere- nuri	Total
	Tipuri de categorii funcționale									I	II		
	T.II		T.III		T.IV		T.VI						
	Subgrupe și categorii funcționale												
	1.2A	1.2B	1.1B	1.1E	1.1C	1.2L	2.1B	2.1C	2.1D				
1991	453,6	2,4	1116,8	147,9	510,2	862,6				3093,5		49,5	3143,0
2001	278,4				1161,2	799,7				2239,3		44,3	2283,6
2011	98,11				653,83		33,40	23,53		751,94	56,93	38,12	846,99
2021	91,26				581,27			33,37	25,70	672,53	59,07	31,00	762,60

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor cât și retrocedărilor determinate de aplicarea legilor fondului funciar.

În grupa a II-a au fost trecute arborete de salcâm la categoria 2.1D și unele, în care specia preponderentă este aninul negru s-au încadrat în categoria 2.1B. În total sunt 59,07 ha (8% din suprafața acoperită cu pădure).

În vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție, arboretele din cuprinsul acestei unități de producție vor fi supuse următoarelor măsuri:

- efectuarea la timp a lucrărilor de împăduriri (completarea regenerărilor naturale);
- menținerea și introducerea în arborete a speciilor de amestec și de ajutor, în vederea realizării unor structuri etajate;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compozițiilor-țel.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentului este organizarea pădurilor prin măsuri silvotecnice concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structuri normale.

Organizarea actuală a pădurilor din U.P II Sâmburești, concretizată în structură (compoziție, distribuție spațială), diferă de cea a modelului normal. Structura actuală pe clase de vârstă este mult diferită față de cea normală existând un excedent în clasa I și a III-a de vârstă și respectiv, un deficit în clasele de vârstă a V-a și a VI-a.

Din punct de vedere al productivității, 41% dintre arborete nu valorifică încă bine potențialul stațional.

Soluțiile silvotecnice prevăzute pentru deceniul 2021-2030 vor fi analizate la sfârșitul acestuia și în raport de dinamica organizării pădurilor comparativ cu modelul optim, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotecnice potrivit noii structuri a pădurii.

În subcapitolul 15.1. se prezintă evoluția fondului forestier pentru perioadele de amenajament anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafețe, volume, creșteri)

În tabelul 11.2.1.1. se face o prezentare comparativă a indicatorilor cantitativi, între amenajarea precedentă și cea actuală.

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	95	96
2	Volum lemnos pe picior - total	m ³	82218	76695
3	Volum lemnos pe picior - mediu	m ³ /ha	102	105
4	Clasa de producție medie	-	III7	III8
5	Creșterea curentă totală	m ³	3478	2898
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	4,3	4,0
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m ³	3237	2624
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m ³ /an/ha	4,6	4,1
9	Creșterea indicatoare - totală	m ³ /an	1045	879
10	Creșterea indicatoare - medie	m ³ /an/ha	2,3	2,2
11	Posibilitatea de produse principale - totală	m ³ /an	1095	1332
12	Indice de recoltare posibilitate de produse principale	m ³ /an/ha	1,5	1,8
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	m ³ /an	303	226
14	Indice de recoltare posibilitate de produse secundare	m ³ /an/ha	0,4	0,3

Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier nu s-a modificat semnificativ în raport cu amenajarea precedentă, restul reprezentând terenuri afectate gospodării silvice și terenuri neproductive.

Creșterea curentă totală a cunoscut modificări datorate suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă a scăzut datorită faptului că fondul lemnos s-a diminuat.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafețele arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeul de calcul al posibilității folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment.

Posibilitatea de produse principale adoptată la amenajarea actuală este de 1332 m³/an, față de 1095 m³/an la amenajarea precedentă datorită reconsiderării funcțiilor arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare la amenajarea actuală este inferioară celei corespunzătoare perioadei anterioare de amenajare, datorită evoluției structurii pădurilor pe clase de vârstă.

Concluzionând, se poate afirma că, pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.

11.2.2. Indicatori calitativi

Structura fondului de producție pe specii (%) la amenajarea actuală este: 40SC35GI6CA4CE4GO4FA1MJ2DT4DM, iar la amenajarea precedentă această structură a fost: 39SC37GI8GO6CA4FA2CE1PLX1DT2DM.

Structura fondului productiv pe clase de vârstă este dezechilibrată urmând ca prin gospodărirea pădurilor să ajungă la structura normală.

Speciile valoroase din cuprinsul U.P. II Sâmburești sunt gorunul și gârnița (45%).

Majoritatea arboretelor din U.P. II Sâmburești au structură echienă (70%).

Clasa de producție medie nu s-a modificat semnificativ de la valoarea anterioară.

Consistența medie a crescut de la valoarea de 0,79 la valoarea de 0,80.

Din punct de vedere al modului de regenerare, 4% sunt arborete provenite din sămânță, 3% sunt provenite din plantații și 93% sunt provenite din lăstari.

Vitalitatea arboretelor este normală (96%) și slabă (4%).

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. II Sâmburești sunt cele prezentate la capitolul 5.1. și anume protecția terenurilor și a solurilor.

Pentru deceniile următoare și pentru viitor, se preconizează creșterea în mod continuu a eficacității funcționale, în vederea normalizării structurii și mărimii fondului forestier. Date privind aceste aspecte sunt prezentate în subcapitolul 15.1. "Dinamica dezvoltării fondului forestier".

11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

Bilanțul producției de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn și creșterea pădurii.

Resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și pot furniza în mod continuu bunuri și servicii.

Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și modul de gospodărire care a dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

Ținând cont de cele prezentate, în deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă de 996 m³/an, calculată prin relația:

$$A = I - (Pp + Ps + Tc + Ti), \text{ în care:}$$

A	=	acumularea de masă lemnoasă anuală;	
I	=	creșterea curentă.....	2898 m ³ /an;
Pp	=	posibilitatea de produse principale	1332 m ³ /an;
Ps	=	posibilitatea de produse secundare.....	226 m ³ /an;
Tc	=	posibilitatea din tăieri de conservare.....	105 m ³ /an;
Ti	=	volumul rezultat prin tăieri de igienă.....	239 m ³ /an.

12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la 01 ianuarie 2021. Durata de aplicabilitate a acestuia este de 10 ani, adică până la 31 decembrie 2030, an în care se execută o nouă amenajare.

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

Ocolul silvic Vulturești are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului.

Evidențele referitoare la aplicarea prevederilor amenajamentului sunt următoarele :

- evidența anuală a aplicării amenajamentului ;
- evidența decenală a aplicării amenajamentului.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redate în studiul general pe ocol.

Indicațiile privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului se referă la următoarele aspecte:

- mișcările de suprafață (intrări, ieșiri din fondul forestier) se vor consemna cu indicarea numărului actului normativ de aprobare în baza căruia s-au făcut modificările, data, unitatea amenajisică și suprafața ei în Tabelulul 1E;

- suprafața și volumul rezultat din tăieri de regenerare, pe u.a. specii și sortimente primare;

- suprafețele arboretelor slab productive parcurse cu lucrări de refacere și substituiri pe u.a.;

- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe u.a.-uri în raport cu natura lor și volumele de extras (în cazul curățirilor și răriturilor);

- suprafețele efective, realizate cu lucrări de regenerare (împăduriri, completări) precum și modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantații);

- stadiul regenerărilor naturale în arboretele exploatabile în deceniul I;

- suprafețele efective, realizate cu culturi speciale (răchită, pomi de iarnă, arbuști fructiferi, etc.);

- realizări de deschideri de linii parcelare: suprafața lor, lungimea și lățimea;

- realizări în privința instalațiilor de transport: lungimea, instalații aferente, natura lor, etc;

- realizări privind dotarea cu construcții silvice, pe categorii de construcții, investiția și localizarea lor;

- suprafețele piețelor cu caracter permanent, amplasate în scopul determinării indicelui de densitate pe specii, a creșterilor, categoriilor de densitate, vârste sau alte scopuri;

- menționarea u.a.-urilor în care au avut loc fenomene de destabilizare ecologică, natura, intensitatea, întinderea, gradul de dezvoltare al factorului destabilizator;

- anual se va face o totalizare pe unitatea de producție a elementelor cumulabile înregistrate în evidența de aplicare a amenajamentului, trecându-se totodată și realizările în plus sau în minus față de planificările medii anuale stabilite anterior.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1:10000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și refacere.

Hărțile au fost executate în cadrul Sistemului Geografic Informațional (G.I.S.) realizat pentru acest ocol silvic.

12.4. Colectivul de elaborare

A. Pentru lucrările de teren:

Șef proiect:

ing. Robert Moțoc

Descrieri parcelare:

ing. Constantin Cioriceanu

Inventarieri arborete:

tehn. Cristinel Stoian

Ridicări G.P.S:

ing. Constantin Cioriceanu

tehn. Cristinel Stoian

Recepția lucrărilor de teren:

din partea Direcției silvice Olt:

ing. Adriel Coteț

din partea Ocolului silvic Vulturești:

- șef ocol:

ing. Dumitru Voicu

- inginer fond forestier:

ing. Alexandru Tuță

Îndrumare, control, avizare, soluții

- Director Stațiune S.C.D.E.P. Pitești:

ing. Silviu Păunescu

- Șef Secție :

ing. Radu Brătescu

B. Lucrări de redactare:

Șef proiect :

ing. Robert Moțoc

Redactarea proiectului:

ing. Constantin Cioriceanu

Raportări grafice:

ing. Constantin Cioriceanu

tehn. Cristinel Stoian

Introducerea și prelucrarea datelor pe calculator:

analist programator Alina Popescu

Tehnoredactare proiect:

analist programator Alina Popescu

G.I.S.:

ing. Gabriel Chițu

Îndrumare, control, avizare, soluții

- Director Stațiune S.C.D.E.P. Pitești:

ing. Silviu Păunescu

- Șef Secție :

ing. Radu Brătescu

12.5. Bibliografie

- A.Beldie și C. Chiriță - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică –1968.
- C. Chiriță și colaboratorii - Fundamentele naturalistice și metodologice ale tipologiei și cartării staționale forestiere, Ed. Academiei, 1964
- C. Chiriță și colaboratorii – Stațiuni forestiere, Solurile României, . Ed. Academiei , RSR, București, 1977.
- F. Carcea - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969
- I. Damian - Împăduriri – Ed.Didactică și Pedagogică, București, 1978 ;
- I. Florescu – Silvicultură, vol.II – Silvotehnică – Ed. Universitatea Transilvania, Brașov, 1998;
- V. Giurgiu și colab.- Amenajarea pădurilor cu funcții multiple și producției forestiere din R.S.R., Ed.Ceres, București, 1988;
- V. Giurgiu - Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres, București, 1972;
- V. Giurgiu - Conservarea pădurilor – Ed.Ceres, București, 1978;
- M. Marcu - Meteorologie și climatologie forestieră – Ed.Ceres, București, 1983;
- E. Negulescu - Silvicultură, vol. I și II. Ed. Ceres, 1973;
- S. Pașcovschi și S. Leandru - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;
- I.Rucăreanu - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;
- * * * M.S. – Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, 1987 și 2000;
- * * * M.S. – Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor 1987 și 2000;
- * * * M.S. – Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, 1987 și 2000;
- * * * M.S. – Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării, 1986 și 2000;
- * * * M.S. – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 1987 și 2000;
- * * * M.S. – Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcellară în vederea prelucrării prin procedee automate, 2008;
- * * * - Amenajament U.P. II Sâmburești 2011;
- * * * - Atlas climatologic;
- * * * - Monografia geografică a României.

PARTEA A II -A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE
SILVICE**

15. PROGNOZA FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P."A"- codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Suprafața ha.	Volum +5 CR mc.	Urg. de regen.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras mc.
					Total	În dec.		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
13	0,45	91	28	10	1	1	T.RASE, împăduriri	91
42 A	3,50	1071	28	10	1	1	T.RASE, împăduriri	1071
42 C	3,66	1116	28	10	1	1	T.RASE, împăduriri	1116
80 E	3,25	466	28	20	3	1	T.PROGRESIVE (însămânțare)	163
95 A	0,98	44	15	10	1	1	T.PROGRESIVE (racordare), împăduriri	44
95 C	2,09	599	34	20	3	1	T.PROGRESIVE (însămânțare)	210
95 E	0,25	93	26	10	2	2	T.PROGRESIVE (punere în lumină, racordare), împăduriri	93
95 G	1,00	245	26	10	1	1	T.PROGRESIVE (racordare), împăduriri	245
96 E	3,41	357	15	10	1	1	T.PROGRESIVE (racordare), împăduriri	357
96 G	0,53	229	28	20	3	1	T.PROGRESIVE (însămânțare)	80
100D	0,46	132	32	10	1	1	T.CRÂNG, împăduriri	132
121 A	0,76	171	26	15	2	1	T.PROGRESIVE (punere în lumină)	86
127 G	9,89	459	15	10	1	1	T.PROGRESIVE (racordare), împăduriri	459
127 J	0,86	278	32	10	1	1	T.RASE, împăduriri	278
129 E	8,17	304	15	10	1	1	T.PROGRESIVE (racordare), împăduriri	304
130 C	1,37	273	28	20	3	1	T.PROGRESIVE (însămânțare)	87
131 A	10,09	1357	26	15	2	1	T.PROGRESIVE (punere în lumină)	814
143 D	2,40	255	26	10	2	2	T.PROGRESIVE (punere în lumină, racordare), împăduriri	255
145 N	1,95	228	26	15	2	1	T.PROGRESIVE (punere în lumină)	115
Total	55,07	7768						6000
Posibilitatea = 600 m³/an								

Recapitulație pe urgențe

Urgența	Suprafața (ha)	Volum + 5Cr (m³)	Volum de extras (m³)
15	22,45	1164	1164
Total urgența 15	22,45	1164	1164
26	16,45	2349	1608
28	12,76	3246	2608
Total urgența 2	29,21	5595	4216
32	1,32	410	410
34	2,09	599	210
Total urgența 3	3,41	1009	620
Total	55,07	7768	6000

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru – S.U.P.”A”

D.S.Olt				O.S.Vulturești					U.P.II			SUP:A		
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
		Hm		Ha				Ani	Mc	Mc				Mc
13			PLX	0.35	20	4	65	59	20	79	T.RASE,IMPADURIRI	79		
			SC	0.05	20	4	65	10		10	INGRIJIREA CULTURILOR	10		
			SA	0.05	20	4	50	2		2		2		
6	0.8	1		0.45	20	4	64	71	20	91		91	100	
Compozitie tel 8ANN 2DT														
42 A			PLX	3.15	16	3	50	707	280	987	T.RASE,IMPADURIRI	987		
			ANN	0.35	20	3	50	74	10	84	INGRIJIREA CULTURILOR	84		
6	0.9	1		3.5	16	3	50	781	290	1071		1071	100	
Compozitie tel 8ANN 2DT														
42 C			PLX	3.29	16	3	50	739	290	1029	T.RASE,IMPADURIRI	1029		
			ANN	0.37	20	3	50	77	10	87	INGRIJIREA CULTURILOR	87		
6	0.9	1		3.66	16	3	50	816	300	1116		1116	100	
Compozitie tel 8ANN 2DT														
80 E			GI	3.25	95	4	70	426	40	466	T.PROGRESIVE(insamintare)	163		
											AJUTORAREA REG NATURALE			
6	0.7	11		3.25	95	4	70	426	40	466		163	35	
Compozitie tel 8GI 2DT														
95 A			GI	0.78	105	3	70	32		32	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	32		
			CE	0.1	105	3	70	7		7	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7		
			CA	0.1	105	5	50	5		5		5		
4	0.1	8		0.98	105	3	68	44		44		44	100	
Compozitie tel 8GI 2DT														
Semintis natural 5GI 5CE / 5 ani 0.8S intim														
95 C			FA	1.04	105	3	75	242	25	267	T.PROGRESIVE(insamintare)	93		
			FA	0.42	80	3	65	121	15	136	AJUTORAREA REG NATURALE	48		
			GO	0.42	110	2	75	132	5	137		48		
			CA	0.21	70	5	50	54	5	59		21		
4	0.8	3		2.09	105	3	71	549	50	599		210	35	
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT														
95 E			FA	0.19	115	3	75	79	5	84	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	84		
			GO	0.03	115	3	70	4		4	AJUTORAREA REG NATURALE	4		
			CA	0.03	85	5	60	5		5	INGRIJIREA SEMINTISULUI	5		
4	0.5	3		0.25	115	3	73	88	5	93		93	100	
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT														
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.6S intim														
95 G			FA	0.4	115	3	70	93		93	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	93		
			GO	0.3	115	2	65	72		72	INGRIJIREA SEMINTISULUI	72		
			CE	0.1	115	2	65	33		33		33		
			CA	0.1	115	4	50	12		12		12		
			GI	0.1	115	3	50	35		35		35		
4	0.4	5		1	115	3	64	245		245		245	100	
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT														
Semintis natural 9FA 1GO / 3 ani 0.8S intim														
96 E			FA	1.37	130	3	75	147	5	152	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	152		
			FA	0.68	95	3	65	55	5	60	INGRIJIREA SEMINTISULUI	60		
			DT	1.36	130	3	70	140	5	145		145		
4	0.2	5		3.41	130	3	71	342	15	357		357	100	
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT														
Semintis natural 6FA 1CE 1GO 2DT / 5 ani 0.8S intim														

D.S.Olt			O.S.Vulturești								U.P.II			SUP:A	
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.		
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc					
96 G			GI	0.42	90	4	70	187	5	192	T.PROGRESIVE(insamintare)	67			
			CE	0.11	120	4	75	37		37	AJUTORAREA REG NATURALE	13			
4	0.9	7		0.53	90	4	71	224	5	229		80	35		
Compozitie tel 8GI 2DT															
100 D			ANN	0.22	100	2	70	64		64	T.CRING,IMPADURIRI	64			
			ANN	0.14	70	2	65	46		46	INGRIJIREA CULTURILOR	46			
			PLT	0.05	70	2	80	17		17		17			
			CE	0.05	70	2	80	5		5		5			
6	0.7	9		0.46	70	2	71	132		132		132	100		
Compozitie tel 8ANN 2DT															
121 A			CE	0.68	85	3	70	145	10	155	T.PROGRESIVE(punere lumina)	78			
			CA	0.08	60	5	60	16		16	AJUTORAREA REG NATURALE	8			
											INGRIJIREA SEMINTISULUI				
4	0.6	1		0.76	85	3	69	161	10	171		86	50		
Compozitie tel 5CE 2GO 2GI 1DT Semintis natural 9CE 1DT / 3 ani 0.4S mixt															
127 G			GI	7.91	115	4	60	336	20	356	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	356			
			CE	0.99	115	4	60	49		49	INGRIJIREA SEMINTISULUI	49			
			DT	0.99	90	5	40	49	5	54		54			
4	0.2	1		9.89	115	4	58	434	25	459		459	100		
Compozitie tel 8GI 2DT Semintis natural 8GI 2DT /10 ani 0.8S mixt															
127 J			PLZ	0.77	20	2	80	216	30	246	T.RASE,IMPADURIRI	246			
			DT	0.09	20	4	40	27	5	32	INGRIJIREA CULTURILOR	32			
6	0.9	1		0.86	20	2	76	243	35	278		278	100		
Compozitie tel 8ANN 2DT															
129 E			GI	8.17	135	3	60	294	10	304	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	304			
											INGRIJIREA SEMINTISULUI				
											CURATIRI				
4	0.1	2		8.17	135	3	60	294	10	304		304	100		
Compozitie tel 6GI 2CE 2DT Semintis natural 4GI 2CE 2MJ 2DT /20 ani 0.9S mixt															
130 C			GI	1.23	130	5	60	251	10	261	T.PROGRESIVE(insamintare)	84			
			DT	0.14	80	5	50	12		12	AJUTORAREA REG NATURALE	3			
											INGRIJIREA SEMINTISULUI				
4	0.8	3		1.37	130	5	59	263	10	273		87	32		
Compozitie tel 8GI 2DT Semintis natural 10GI / 5 ani 0.1S intim															
131 A			GI	10.09	130	5	60	1302	55	1357	T.PROGRESIVE(punere lumina)	814			
											AJUTORAREA REG NATURALE				
											INGRIJIREA SEMINTISULUI				
4	0.6	2		10.09	130	5	60	1302	55	1357		814	60		
Compozitie tel 8GI 2DT Semintis natural 8GI 2DT / 5 ani 0.4S mixt															
143 D			GI	0.96	125	3	65	103	5	108	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	108			
			GO	1.2	125	3	65	113	10	123	AJUTORAREA REG NATURALE	123			
			DT	0.24	60	4	50	19	5	24	INGRIJIREA SEMINTISULUI	24			
4	0.4	3		2.4	125	3	64	235	20	255		255	100		
Compozitie tel 8GI 2DT Semintis natural 8GI 1GO 1DT / 5 ani 0.5S intim															
145 N			GI	1.75	130	3	70	201	10	211	T.PROGRESIVE(punere lumina)	106			
			SC	0.2	25	4	40	12	5	17	AJUTORAREA REG NATURALE	9			
											INGRIJIREA SEMINTISULUI				
4	0.5	4		1.95	130	3	67	213	15	228		115	50		
Compozitie tel 8GI 2DT Semintis natural 5GO 4GI 1DT / 3 ani 0.4S intim															
Total				55.07				6863		7768		6000	109 mc/h		

13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – S.U.P.A

D.S. Olt

O.S.: Vulturești

U.P. II

UP/TIP/ SUP	Specificari	P L A N D E C E N A L						P O S I B I L I T A T E		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
A	A. Specii									
	ANN	1.08	2	261	20	281	4	1.08	281	5
	CA	0.52	1	92	5	97	1	0.52	51	1
	CE	2.03	4	276	10	286	4	2.03	185	3
	DM	7.66	14	1740	620	2360	30	7.66	2360	40
	DT	2.82	5	247	20	267	3	2.82	258	4
	FA	4.1	7	737	55	792	10	4.1	530	9
	GI	34.66	63	3167	155	3322	44	34.66	2069	34
	GO	1.95	4	321	15	336	4	1.95	247	4
	SC	0.25		22	5	27		0.25	19	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.52	1	92	5	97	1	0.52	51	1
	CE	1.98	4	271	10	281	4	1.98	180	3
	DT	2.73	5	220	15	235	3	2.73	226	4
	FA	4.1	7	737	55	792	10	4.1	530	9
	GI	34.66	63	3167	155	3322	45	34.66	2069	34
	GO	1.95	4	321	15	336	4	1.95	247	4
	SC	0.2		12	5	17		0.2	9	
	Total	46.14	84	4820	260	5080	67	46.14	3312	55
	Taieri rase									
	ANN	0.72	1	151	20	171	2	0.72	171	3
	DM	7.61	14	1723	620	2343	30	7.61	2343	39
	DT	0.09		27	5	32		0.09	32	1
	SC	0.05		10		10		0.05	10	
	Total	8.47	15	1911	645	2556	32	8.47	2556	43
	Taieri in cring									
	ANN	0.36	1	110		110	1	0.36	110	2
	CE	0.05		5		5		0.05	5	
	DM	0.05		17		17		0.05	17	
	Total	0.46	1	132		132	1	0.46	132	2
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	42.89	78	4394	220	4614	59	42.89	3149	52
	Gr. 2	12.18	22	2469	685	3154	41	12.18	2851	48
	TOTAL	55.07	100	6863	905	7768	100	55.07	6000	100

13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. ”Q”

13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng S.U.P. ”Q”

Ciclul de producție de 25 ani

Decenii	Clase de vârstă	Parcela sau subparcela	Suprafața ha
Deceniul I			
Deceniul I	IV	26E, 51A, 51D, 52A, 52D, 141E	18,59
	III	20A, 29, 37A, 51I, 68H, 74B, 77, 80D, 96B, 121B, 133A, 133D, 134G, 136C, 138A, 138I, 140D, 141A, 143F, 145A, 145K, 146D, 146J	76,31
	II	41B	0,73
	Total deceniul I		95,63
Deceniul II			
Deceniul II	II	16B, 18E, 20C, 24, 27A, 27B, 27C, 27D, 35, 40, 51G, 51J, 67B, 68C, 68D, 80F, 95D, 127F, 129C, 136A, 141D, 144B, 145L, 145M, 146K	49,18
	I	18D, 25A, 25C, 26A, 26C, 37G, 51C, 52C, 66B, 66D, 67A, 100B, 131C, 141B, 144F, 146I	46,46
	Total deceniul II		95,64
Deceniul III/2			
Deceniul III/2	I	17, 18A, 19A, 19B, 19C, 19D, 26B, 26D, 66C, 67C, 138E, 138F, 138G, 141C, 142B, 142C, 146F, 146H,	47,97
	Total deceniul III/2		47,97
Cl. I - 94,43 ha Cl.II - 49,91 ha Cl.III - 76,31 ha Cl. IV - 18,59 ha			Total 239,24 ha
			S.D.N. 95,70 ha

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – crâng – S.U.P.”Q”

D.S.Olt		O.S.Vulturești						U.P.II				SUP:Q			
UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala		Vol. actual		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. med. de rec. in dec.	
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Mc/ Ua	Mc/ Ha	Mc/ Ua				
20 A	26.77	SC	9	4				2	54	64	1713	1983	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		PLA	1	5				0.5	13	9	241	306			
					0.8	25		2.5	67	73	1954	2289			
Compozitie tel 9SC 1PLA															
26 E	3.67	SC	8	4				1.5	6	57	209	239	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		ULC	1	4				0.5	2	8	29	39			
		DT	1	4				0.6	2	9	33	43			
					0.8	35		2.6	10	74	271	321		321	
Compozitie tel 8SC 2DT															
29	9.14	SC	10	5				1.3	12	46	420	480	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.7	25		1.3	12	46	420	480			
Compozitie tel 10SC															
37 A	0.58	SC	9	4				2	1	73	42	47	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		CA	1	3				0.7		9	5	5			
					0.8	25		2.7	1	82	47	52			
Compozitie tel 9SC 1DT															
41 B	0.73	SC	10	4				5.1	4	82	60	80	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.8	20		5.1	4	82	60	80			
Compozitie tel 10SC															
51 A	2.03	SC	10	5				1.3	3	45	91	106	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.8	35		1.3	3	45	91	106			
Compozitie tel 10SC															
51 D	4.72	SC	7	4				1.4	7	43	203	238	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		MJ	3	3				0.4	2	30	142	152			
					0.8	35		1.8	9	73	345	390			
Compozitie tel 8SC 2DT															
51 I	4.29	SC	10	4				2.5	11	62	266	321	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.8	25		2.5	11	62	266	321			
Compozitie tel 10SC															
52 A	4.66	SC	10	4				1.8	8	62	289	329	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.7	35		1.8	8	62	289	329			
Compozitie tel 10SC															
52 D	2.26	SC	8	4						58	131	131	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		GI	1	3						7	16	16			
		MJ	1	3						7	16	16			
					0.7	35				72	163	163		163	
Compozitie tel 8SC 2DT															
68 H	2.7	SC	10	5				1.5	4	45	122	142	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.8	25		1.5	4	45	122	142			
Compozitie tel 10SC															
74 B	1.01	SC	8	5				1.2	1	30	30	35	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		DT	2	4				1.2	1	8	8	13			
					0.8	25		2.4	2	38	38	48		48	
Compozitie tel 10SC															
77	2.71	SC	10	4				2.5	7	62	168	203	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.8	25		2.5	7	62	168	203			
Compozitie tel 10SC															
80 D	0.98	SC	8	5				1.2	1	25	25	30	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		MJ	2	3				0.3		14	14	14			
					0.8	25		1.5	1	39	39	44		44	
Compozitie tel 9SC 1DT															
96 B	3.41	SC	10	3				3	10	142	484	534	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
					0.9	30		3	10	142	484	534			
Compozitie tel 10SC															

D.S.Olt			O.S.Vulturești					U.P.II				SUP:Q		
UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala		Vol. actual		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. med. de rec. in dec.
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Mc/ Ua	Mc/ Ha	Mc/ Ua			
121 B	0.71	SC	7	5	0.8	30		1	1	58	41	46	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	66
		CA	3					1.4	1	21	15	20		
								2.4	2	79	56	66		
Compozitie tel 9SC 1DT														
133 A	0.87	SC	10	4	0.7	25		2.1	2	54	47	57	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	57
								2.1	2	54	47	57		
		Compozitie tel 10SC												
133 D	1.18	SC	10	4	0.7	25		2.1	2	54	64	74	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	74
								2.1	2	54	64	74		
		Compozitie tel 10SC												
134 G	0.89	SC	8	5	0.7	30		1	1	43	38	43	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	55
		CA	1	5				0.4		6	5	5		
		DT	1	5				0.4		8	7	7		
								1.8	1	57	50	55		
Compozitie tel 8SC 2DT														
136 C	3.99	SC	10	4	0.7	25		2.1	8	62	247	287	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	287
								2.1	8	62	247	287		
		Compozitie tel 10SC												
138 A	1.93	SC	9	4	0.7	25		2	4	44	85	105	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	120
		PLA	1	4				0.6	1	5	10	15		
								2.6	5	49	95	120		
Compozitie tel 9SC 1PLA														
138 I	6.77	SC	10	4	0.8	25		2.5	17	71	481	566	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	566
								2.5	17	71	481	566		
		Compozitie tel 10SC												
140 D	0.3	SC	10	5	0.7	25		1.4		81	24	24	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	24
								1.4		81	24	24		
		Compozitie tel 10SC												
141 A	1.9	SC	8	4	0.7	25		1.7	3	36	68	83	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	110
		DT	2	3				1.3	2	9	17	27		
								3	5	45	85	110		
Compozitie tel 9SC 1DT														
141 E	1.25	SC	10	4	0.6	35		1.6	2	53	66	76	T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE	76
								1.6	2	53	66	76		
		Compozitie tel 10SC												
143 F	1.15	SC	10	4	0.7	25		2.1	2	47	54	64	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	64
								2.1	2	47	54	64		
		Compozitie tel 10SC												
145 A	0.26	SC	9	4	0.9	25		2.5	1	79	21	26	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	29
		DT	1	3				0.8		12	3	3		
								3.3	1	91	24	29		
Compozitie tel 9SC 1DT														
145 K	1.16	SC	8	4	0.5	25		1.3	2	40	46	56	T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE	69
		DT	2	3				0.9	1	7	8	13		
								2.2	3	47	54	69		
Compozitie tel 8SC 2DT														
146 D	2.53	SC	10	4	0.7	25		2.1	5	54	137	162	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	162
								2.1	5	54	137	162		
		Compozitie tel 10SC												
146 J	1.08	SC	10	5	0.8	25		1.5	2	45	49	59	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	59
								1.5	2	45	49	59		
		Compozitie tel 10SC												
Total	95.63									6290	7320			7320

13.1.2.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – S.U.P.Q

D.S.Olt	O.S.Vulturești	U.P.II		SUP:Q						
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc			Ha	
Q	A. Specii									
	CA	0.36		25	5	30		0.36	30	
	DT	1.3	1	76	30	106	1	1.3	106	1
	GI	0.23		16		16		0.23	16	
	MJ	1.85	2	172	10	182	2	1.85	182	2
	PLA	2.87	3	251	70	321	4	2.87	321	4
	SC	88.65	94	5721	905	6626	92	88.65	6626	92
	ULC	0.37		29	10	39	1	0.37	39	1
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	CA	0.36		25	5	30		0.36	30	
	DT	1.3	1	76	30	106	1	1.3	106	1
	GI	0.23		16		16		0.23	16	
	MJ	1.85	2	172	10	182	2	1.85	182	2
	PLA	2.87	3	251	70	321	4	2.87	321	4
	SC	88.65	94	5721	905	6626	92	88.65	6626	92
	ULC	0.37		29	10	39	1	0.37	39	1
	Total	95.63	100	6290	1030	7320	100	95.63	7320	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	95.63	100	6290	1030	7320	100	95.63	7320	100
	TOTAL	95.63	100	6290	1030	7320	100	95.63	7320	100

13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

D.S. Olt		O.S.: Vulturești						U.P. II		
UP/TIP/ SUP	Specificari	P L A N D E C E N A L						P O S I B I L I T A T E		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	CA	0.88	1	117	10	127	1	0.88	81	1
	CE	2.03	1	276	10	286	2	2.03	185	1
	DM	11.61	8	2252	710	2962	20	11.61	2962	22
	DT	4.49	3	352	60	412	3	4.49	403	3
	FA	4.1	3	737	55	792	5	4.1	530	4
	GI	34.89	23	3183	155	3338	22	34.89	2085	16
	GO	1.95	1	321	15	336	2	1.95	247	2
	MJ	1.85	1	172	10	182	1	1.85	182	1
	SC	88.9	59	5743	910	6653	44	88.9	6645	50
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.52		92	5	97	1	0.52	51	
	CE	1.98	1	271	10	281	2	1.98	180	1
	DT	2.73	2	220	15	235	2	2.73	226	2
	FA	4.1	3	737	55	792	5	4.1	530	4
	GI	34.66	23	3167	155	3322	22	34.66	2069	16
	GO	1.95	1	321	15	336	2	1.95	247	2
	SC	0.2		12	5	17		0.2	9	
	Total	46.14	30	4820	260	5080	34	46.14	3312	25
	Taieri rase									
	DM	8.33	6	1874	640	2514	17	8.33	2514	19
	DT	0.09		27	5	32		0.09	32	
	SC	0.05		10		10		0.05	10	
	Total	8.47	6	1911	645	2556	17	8.47	2556	19
	Taieri in cring									
	CA	0.36		25	5	30		0.36	30	
	CE	0.05		5		5		0.05	5	
	DM	3.28	2	378	70	448	3	3.28	448	3
	DT	1.67	1	105	40	145	1	1.67	145	1
	GI	0.23		16		16		0.23	16	
	MJ	1.85	1	172	10	182	1	1.85	182	1
	SC	88.65	60	5721	905	6626	44	88.65	6626	51
	Total	96.09	64	6422	1030	7452	49	96.09	7452	56
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	138.52	92	10684	1250	11934	79	138.52	10469	79
	Gr. 2	12.18	8	2469	685	3154	21	12.18	2851	21
	TOTAL	150.7	100	13153	1935	15088	100	150.7	13320	100

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

13.1.4.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare

D.S. Olt				O.S.: Vulturești						U.P. II		
A/ Tip func.	SPR	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniu	Volum de recoltat	% Extr.
37 D				SC	10	30	4	336	436	TAIERI DE CONSERVARE	436	
2	5.42	0.7	6			30	4	336	436	AJUTORAREA REG NATURALE	436	100
Compozitie tel 10SC												
37 E				SC	10	25	5	67	92	TAIERI DE CONSERVARE	92	
2	1.75	0.8	7			25	5	67	92	AJUTORAREA REG NATURALE	92	100
Compozitie tel 10SC												
37 I				SC	10	30	5	430	525	TAIERI DE CONSERVARE	525	
2	6.93	0.8	3			30	5	430	525	AJUTORAREA REG NATURALE	525	100
Compozitie tel 10SC												
Total	14.10							833	1053		1053	75 mc/ha

13.1.4.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

D.S. Olt		O.S.: Vulturești			U.P. II	
Specia	Suprafata	Volum actual		Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc		mc	%	mc
SC	14.10	833		1053	100	1053
TOTAL	14.10	833		1053	100	1053

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S. Olt		O.S.: Vulturești														U.P. II							
Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR par- cursă	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Varsta	Su- pra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
DP001										148	6.37	15	0.9	140	1	6.37	16						16
Total drum											6.37	15	0.9	140		6.37	16						16
DP005	51 C	0.93	7	0.9	10	2	1	0.93	3	34 B	3.28	1	0.9	3	1	3.28					25.18	212	215
	52 B	1.54	55	0.9	258	10	1	1.54	21	34 C	0.96	3	0.9	11	1	0.96	1						22
	52 C	0.78	8	0.9	18	4	1	0.78	5	34 F	1.3	4	0.9	14	1	1.3	2						7
	66 A	5.72	40	0.9	487	27	1	5.72	56	51 C	0.93	7	0.9	10	1	0.93	1						57
	66 B	0.98	7	0.9	17	5	1	0.98	5	52 C	0.78	8	0.9	18	1	0.78	2						7
	66 D	1.47	9	0.9	34	7	1	1.47	9	52 E	2.14	1	0.9	2	1	2.14							9
	67 A	0.67	8	0.9	15	3	1	0.67	4	66 B	0.98	7	0.9	17	1	0.98	2						6
	67 B	2.51	13	0.9	88	14	1	2.51	16	66 C	0.54	1	0.9	1	1	0.54							16
	67 C	5.61	7	0.9	129	26	1	5.61	36	66 D	1.47	9	0.9	34	1	1.47	5						41
	67 D	0.93	40	0.9	94	4	1	0.93	10	67 A	0.67	8	0.9	15	1	0.67	2						12
	74 D	1.74	30	0.9	207	14	1	1.74	30	67 C	5.61	7	0.9	129	1	5.61	19						49
	80 B	1.46	50	0.9	194	9	1	1.46	16														16
80 H	5.18	40	0.9	337	21	1	5.18	43														43	
Total drum	29.52	27	0.9	1888				29.52	254		18.66	5	0.9	254		18.66	34				25.18	212	500
DP007	16 B	1.78	20	0.9	123	10	1	1.78	17	26 B	5.05	1	0.9	5	1	5.05	1				33.06	261	279
	24	7.08	15	0.9	489	41	1	7.08	69	26 D	1.36	1	0.9	1	1	1.36							69
	25 A	19.47	10	0.9	974	101	1	19.47	147	37 F	1.86	3	0.9	6	1	1.86	1						148
	25 B	2.19	40	0.9	343	13	1	2.19	40														40
	25 C	0.31	7	0.9	9	1	1	0.31	2														2
	26 A	4.81	8	0.9	139	24	1	4.81	39														39
	26 C	1.67	7	0.9	48	8	1	1.67	13														13
	27 B	4.17	15	0.9	180	24	1	4.17	29														29
	27 D	0.64	12	0.9	21	4	1	0.64	4														4
	35	1.97	13	0.9	83	11	1	1.97	13														13
38 B	1.79	12	0.9	52	10	1	1.79	10														10	
Total drum	45.88	13	0.9	2461				45.88	383		8.27	1	0.9	12		8.27	2				33.06	261	646
DP008	68 D	5.65	15	0.9	198	33	1	5.65	36												8.92	74	110
Total drum	5.65	15	0.9	198				5.65	36												8.92	74	110
DP009	100 B	4.14	7	0.9	70	19	1	4.14	25												49.34	425	450
Total drum	4.14	7	0.9	70				4.14	25												49.34	425	450
DP010																					1.44	14	14
Total drum																					1.44	14	14
DP012										131 C	1.44	10	0.9	33	1	1.44	3				5.8	51	54
										131 F	1.94	15	0.9	34	1	1.94	4						4
										131 H	0.97	15	0.9	22	1	0.97	3						3
Total drum										4.35	13	0.9	89		4.35	10				5.8	51	61	
DP013																					1.43	13	13
Total drum																					1.43	13	13
DP026																					5.97	42	42
Total drum																					5.97	42	42
Total cat. drum	85.19	18	0.9	4617				85.19	698		37.65	7	0.9	495		37.65	62				131.14	1092	1852
FE002	122 C	1.8	45	0.9	198	12	1	1.8	24	123 B	1.77	10	0.9	34	1	1.77	3				54.48	475	502
	122 E	0.19	25	0.9	11	1	1	0.19	1														1
	123 C	18.13	45	0.9	2085	109	1	18.13	236														236
	123 D	2.71	45	0.9	372	17	1	2.71	40														40
	124 A	30.03	45	0.9	3994	192	1	30.03	445														445
	125 C	0.53	40	0.9	64	3	1	0.53	7														7
126 B	3.23	40	0.9	372	17	1	3.23	40														40	
Total drum	56.62	45	0.9	7096				56.62	793		1.77	10	0.9	34		1.77	3				54.48	475	1271

D.S. Olt

O.S.: Vulturești

U.P. II

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR par- cursă	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Varsta	Su- pra- fata	Vol. de extras		
																							Ha	
		Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Ha	Mc	Mc			
FE003	127 F	2.1	15	0.9	88	12	1	2.1	15	129 E	8.17	135	0.1	294	1	8.17	3				3.57	28	46	
	129 B	5.16	25	0.9	392	30	1	5.16	64	131 G	1.27	15	0.9	19	1	1.27	1						65	
	129 C	1.82	15	0.9	64	11	1	1.82	12													12		
	129 D	12.64	30	0.9	834	58	1	12.64	123													123		
	130 A	18.55	25	0.9	890	65	1	18.55	146													146		
Total drum		40.27	26	0.9	2268			40.27	360		9.44	119	0.2	313		9.44	4				3.57	28	392	
FE004	136 A	0.63	15	0.9	15	4	1	0.63	3	142 B	1.57	4	0.9	5	1	1.57	1				0.98	8	12	
										142 C	0.39	4	0.9	3	1	0.39								
Total drum		0.63	15	0.9	15			0.63	3		1.96	4	0.9	8		1.96	1				0.98	8	12	
FE005	140 B	3.44	30	0.9	289	19	1	3.44	46	138 E	5.06	6	0.9	116	1	5.06	17				42.21	367	430	
	144 D	2.7	20	0.9	205	13	1	2.7	33	138 F	0.27	2	0.9	1	1	0.27						33		
	145 L	0.52	15	0.9	22	3	1	0.52	4	138 G	0.34	7	0.9	8	1	0.34	1					5		
	145 M	0.65	15	0.9	27	4	1	0.65	4	140 A	10.87	10	0.9	327	1	10.87	40					44		
	146 G	1.75	35	0.9	80	8	1	1.75	12	141 B	0.72	7	0.9	17	1	0.72	2					14		
	146 I	0.48	7	0.9	14	2	1	0.48	3	141 C	6.55	6	0.9	72	1	6.55	11					14		
										144 F	1.84	10	0.9	57	1	1.84	6					6		
										146 F	0.35	3	0.9	1	1	0.35								
Total drum		9.54	25	0.9	637			9.54	102		27.74	7	0.9	601		27.74	77				42.21	367	546	
FE006	17	2.17	5	0.9	37	9	1	2.17	12	18 A	5.5	5	0.9	94	1	3.85	10				52.02	424	446	
	18 D	6.01	9	0.9	174	30	1	6.01	45	18 D	6.01	9	0.9	174	1	6.01	26					71		
	18 E	1.79	15	0.9	63	10	1	1.79	11	19 B	3.36	2	0.9	10	1	3.36	1					12		
	19 A	2.35	6	0.9	54	11	1	2.35	16	19 D	2.38	4	0.9	26	1	2.38	4					20		
	19 C	3.38	6	0.9	78	15	1	3.38	23													23		
	20 C	1.71	12	0.9	50	9	1	1.71	10													10		
Total drum		17.41	8	0.9	456			17.41	117		17.25	6	0.9	304		15.6	41				52.02	424	582	
Total cat. drum		124.47	32	0.9	10472			124.47	1375		58.16	25	0.8	1260		56.51	126				153.26	1302	2803	
Total grupa		209.66	26	0.9	15089			209.66	2073		95.81	18	0.8	1755		94.16	188				284.4	2394	4655	
Total general		209.66	26	0.9	15089			209.66	2073		95.81	18	0.8	1755		94.16	188				284.4	2394	4655	

13.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii

D.S. Olt		O.S.: Vulturești				U.P. II		
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	209.66	2073	94.16	188		284.4	2394	4655
CA		426		2			78	
CE		164		4			138	
DM		39					78	
DR							1	
DT		25		7			25	
FA		5					184	
GI		589		48			1303	
GO		34		3			205	
MJ		20		2			13	
SC		771		122			369	
Posibilitate anuala	20.97	207	9.42	19		284.4	239	466
A Posibilitate decenala	119.62	1433	33.5	70		200.27	1739	3242
A ANN							50	
A CA		426		2			75	
A CE		164		4			95	
A DM		39					23	
A DR							1	
A DT		38		8			12	
A FA		5					165	
A GI		589		46			1101	
A GO		34		3			205	
A SC		138		7			12	
A Posibilitate anuala	11.96	143	3.35	7		200.27	173	325
M Posibilitate decenala	1.79	10	7.4	4		67.97	547	561
M CA							3	
M CE							41	
M CI							1	
M DT							4	
M FA							19	
M GI							202	
M MJ							11	
M SC		10		4			266	
M Posibilitate anuala	0.18	1	0.74			67.97	55	56
Q Posibilitate decenala	88.25	630	53.26	114		16.16	108	852
Q ANN							3	
Q CA								
Q CE							2	
Q DT		7		1			10	
Q GI				2				
Q MJ								
Q PLA							2	
Q PLT								
Q SC		623		111			91	
Q ULC								
Q Posibilitate anuala	8.83	63	5.33	12		16.16	11	85

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acope- rire	Supraf. efectivă (Împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					GI ha	GO ha	SC ha	ANN ha	MJ ha	DT ha
A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A1.4 Mobilizarea solului											
S.U.P."A"											
80E	3,25				0,33						
95C	2,09				0,21						
95E	0,25				0,03						
96G	0,53				0,05						
121A	0,76				0,08						
130C	1,37				0,14						
131A	10,09				1,01						
143D	2,40				0,24						
145N	1,95				0,20						
	22,69		Total A1.4		2,29						
A.1.7 Provocarea drajonării la arboretele de salcâm											
S.U.P."Q"											
20A	26,77				26,77						
26E	3,67				3,67						
29	9,14				9,14						
37A	0,58				0,58						
41B	0,73				0,73						
51A	2,03				2,03						
51D	4,72				4,72						
51I	4,29				4,29						
52A	4,66				4,66						
52D	2,26				2,26						
68H	2,70				2,70						
74B	1,01				1,01						
77	2,71				2,71						
80D	0,98				0,98						
96B	3,41				3,41						
121B	0,71				0,71						
133A	0,87				0,87						
133D	1,18				1,18						
134G	0,89				0,89						
136C	3,99				3,99						
138A	1,93				1,93						
138I	6,77				6,77						
140D	0,30				0,30						
141A	1,90				1,90						
141E	1,25				1,25						
143F	1,15				1,15						
145A	0,26				0,26						
145K	1,16				1,16						
146D	2,53				2,53						
146J	1,08				1,08						
S.U.P."M"											
37D	5,42				5,42						
37E	1,75				1,75						
37I	6,93				6,93						
	109,73		Total A1.7		109,73						
	132,42		Total A1		112,02						

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acope- rire	Supraf. efectivă (Împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					GI ha	GO ha	SC ha	ANN ha	MJ ha	DT ha
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A2.1 Receperea semințișurilor și tinereturilor vătămate											
S.U.P."A"											
95A	0,98				0,16						
95E	0,25				0,02						
95G	1,00				0,16						
96E	3,41				0,55						
127G	9,89				1,58						
129E	8,17				1,47						
143D	2,40				0,12						
	26,10		Total A2.1		4,06						
A2.2 Descopelșirea semințișurilor											
S.U.P."A"											
95A	0,98				0,16						
95E	0,25				0,03						
95G	1,00				0,16						
96E	3,41				0,55						
121A	0,76				0,06						
127G	9,89				1,58						
129E	8,17				1,47						
131A	10,09				0,81						
143D	2,40				0,24						
145N	1,95				0,16						
	38,90		Total A2.2		5,22						
	65,00		Total A2		9,28						
	197,42		Total A		121,30						
B. LUCRĂRI DE REGENERAE											
B2.3 Împăduriri după tăieri progresive											
95A	0,98	7.3.3.2. 722.2.	8GI2DT 10GI 5GI5CE	0,8	0,10	0,10					
95E	0,25	6.1.4.2. 741.1.	6FA2GO2DT 5GO5DT 9FA1GO	0,6	0,08		0,04				0,04
95G	1,00	6.1.4.2. 741.1.	6FA2GO2DT 5GO5DT 9FA1GO	0,8	0,10		0,05				0,05
96E	3,41	6.1.4.2. 741.1.	6FA2GO2DT 10GO 6FA1CE1GO2DT	0,8	0,34		0,34				
127G	9,89	6.1.5.1. 722.4.	8GI2DT 8GI2DT 8GI2DT	0,8	0,99	0,79					0,20
129E	8,17	7.3.3.2. 722.2.	6GI2CE2DT 10GI 4GI2CE2MJ2DT	0,9	0,82	0,82					
143D	2,40	7.3.3.2. 722.2.	8GI2DT 8GI2DT 8GI1GO1DT	0,5	0,96	0,77					0,19
	26,10		Total B2.3		3,39	2,48	0,43				0,48
B2.6 Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng											
S.U.P."A"											
100D	0,46	6.2.6.4. 971.1.	8ANN2DT 8ANN2DT		0,09				0,07		0,02

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind.de acope-rire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					GI ha	GO ha	SC ha	ANN ha	MJ ha	DT ha
S.U.P."Q"											
141E	1,25	7.3.3.2. 722.2.	10SC 10SC -	-	0,15			0,15			
145K	1,16	7.3.3.2. 722.2.	8SC2DT 10SC -	-	0,23			0,23			
	2,87		Total B2.6		0,47			0,38	0,07		0,02
	28,97		Total B2		3,86	2,48	0,43	0,38	0,07		0,50
B3 Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B3.3 Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional											
13	0,45	6.2.6.4. 971.1.	8ANN2DT 8ANN2DT -	-	0,45				0,36		0,09
42A	3,50	6.2.6.4. 971.1.	8ANN2DT 8ANN2DT -	-	3,50				2,80		0,70
42C	3,66	6.2.6.4. 971.1.	8ANN2DT 8ANN2DT -	-	3,66				2,93		0,73
127J	0,86	6.2.6.4. 971.1.	8ANN2DT 8ANN2DT -	-	0,86				0,69		0,17
	8,47		Total B3.3		8,47				6,78		1,69
	8,47		Total B3		8,47				6,78		1,69
	37,44		Total B		12,33	2,48	0,43	0,38	6,85		2,19
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C1 Completări în arboretele tinere existente											
42B	0,81	6.2.6.4. 971.1.	8MJ2CS 10MJ 6MJ4CS	0,6	0,24					0,24	
	0,81		Total C1		0,24					0,24	
C2 Completări în arboretele nou create (20%B)											
	7,49		Total C2		2,47	0,50	0,09	0,07	1,37		0,44
	8,07		Total C		2,71	0,50	0,09	0,07	1,37	0,24	0,44
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D1 Îngrijirea culturilor tinere existente											
S.U.P."A"											
42B	0,81				0,81						
S.U.P."Q"											
37G	0,74				0,74						
	1,55		Total D1		1,55						
D2 Îngrijirea culturilor tinere nou create											
S.U.P."A"											
13	0,45				0,45						
42A	3,50				3,50						
42C	3,66				3,66						
95A	0,98				0,10						
95E	0,25				0,08						
95G	1,00				0,10						
96E	3,41				0,34						
100D	0,46				0,09						
127G	9,89				0,99						
127J	0,86				0,86						
129E	8,17				0,82						
143D	2,40				0,96						

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind.de acope- rire	Supraf. efectivă (împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					GI ha	GO ha	SC ha	ANN ha	MJ ha	DT ha
S.U.P."Q"											
141E	1,25				0,15						
145K	1,16				0,23						
	37,44		Total D2		12,33						
	38,99		Total D		13,88						
RECAPITULAȚIE											
	197,42	A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE			121,30						
	37,44	B. LUCRĂRI DE REGENERAE			12,33	2,48	0,43	0,38	6,85		2,19
	8,07	C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV			2,71	0,50	0,09	0,07	1,37	0,24	0,44
	38,99	D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE			13,88						
		TOTAL DE ÎMPĂDURIT din care:			15,04	2,98	0,52	0,45	8,22	0,24	2,63
		BUCĂȚI/ha				5000	5000	4000	5000	5000	5000
		TOTAL PUIETI (MII BUCĂȚI)			74,65	14,90	260	1,80	41,00	1,20	13,15
DT:FR, CI, JU, PAM											

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

În cuprinsul U.P. II Sâmburești nu este necesară construirea de drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În deceniul actual nu s-au propus noi construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea (U.P.)	S u p r a f a Ț a			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) / Consis- tența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
1980	SUP."C" convers.	1390,9	1390,9	-	-	-
					-	-
	S.U.P."Q" crâng- salcâmete	1598,4	1598,4	-	-	-
					-	-
	S.U.P."H" protecție absolută	57,5	57,5	-	-	-
					-	-
TOTAL U.P.	3066,7	3045,9	-	44SC 31GÎ 9GO 5CA 2CE 2FA 3DT 3DM	30	
			-	III6 III0 III1 III7 III0 III6 III0	0,85	
1991	SUP."C" convers.	1522,9	1517,9	5,0	54GÎ 21GO 6CA 5CE 3SC 3NN 2FA 5DT 1DM	46
				-	III0 III9 IV0 III1 III2 III8 II7 III6 III6	0,80
	SUP."Q"crâng salcâmete	1114,6	1114,6	-	91SC 2GÎ 1CA 1PLA 3PLX 1ANN 1DT	32
				-	III5 III0 IV1 III1 III0 II7 III6	0,77
	SUP:"M" protecție deosebită	456,5	456,5	-	62SC 24GÎ 4FA 3CA 2PLA 2PLX 1GO 1PLT 2DT	18
					III4 III1 III0 III0 IV0 III4 III0 V0 III0	0,80
TOTAL U.P.	3143,0	3088,5	5,0	43SC 31GÎ 10GO 4CA 2CE 2FA 2ANN 2DT 1PLX 1PLA	34	
			-	III4 III1 III7 II7 III5 III5 III0 III8 III0 III0	0,79	
2001	SUP."A" codru regulat	1330,6	1330,6	-	54GI 17GO 6SC 8CA 5CE 3FA 5DT 2DM	58
					III0 III0 III3 III4 III0 III0 III1 II2	0,81
	SUP."Q"crâng simplu salcâm	625,7	625,7	-	91SC 6GÎ 1CA 1DT 1DM	20
					III2 III0 III7 III1 III4	0,85
	SUP:"M" conservare deosebită	278,4	278,4	-	46SC 33GÎ 7GO 5FA 3CA 3DT	47
					III5 III0 III0 III0 III0 III0	0,81
U.P.	2283,6	2234,7	4,6	38GI 35SC 11GO 5CA 3CE 3FA 3DT 2DM	46	
			44,3	III0 III2 III0 III4 III0 III0 III1 II9	0,82	
2011	SUP."A" codru regulat	454,32	454,32	-	56GÎ 13GO 9CA 6SC 6FA 4CE 2PLX 1DT 3DM	61
				-	III2 II8 IV1 IV8 III1 III4 III0 III6 II6	0,77
	SUP."Q"crâng simplu salcâm	256,44	256,44	-	100SC	17
				-	IV0	0,82
	SUP:"M" conservare deosebită	98,11	98,11	-	70SC 22GÎ 4FA 4CE	34
				-	IV5 IV8 III3 V0	0,79
U.P.	846,99	808,87	-	43SC 35GÎ 7GO 5CA 4FA 3CE 1PLX 1DT 1DM	44	
			38,12	IV1 III3 II8 IV1 III2 III7 III0 III6 II7	0,79	
2021	SUP."A" codru regulat	-	401,10	-	56GÎ 10CA 7GO 7SC 6CE 6FA 2ANN 3DT 3DM	64
				-	III3 IV2 II8 IV7 III3 III2 II1 III3 III0	0,78
	SUP."Q"crâng simplu salcâm	-	239,24	-	96SC 1PLA 1MJ 2DT	17
				-	IV1 IV9 III2 III2	0,84
	SUP:"M" conservare deosebită	-	91,26	-	65SC 25GÎ 5CE 3FA 1MJ 1DT	38
				-	IV7 IV7 IV7 III4 III0 III4	0,78
U.P.	762,60	731,60	-	42SC 34GÎ 6CA 4CE 4GO 4FA 1MJ 2DT 3DM	45	
			31,00	IV3 III4 IV2 III5 II8 III2 III0 III4 III0	0,80	

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi tatea rețelei instala- țiilor de tran- sport	Indicele de creș- tere indica- toare	Sporul pro- duc- tivității pădurilor
Volumul mediu la ha	Indi- cele de creștere curentă	Produse principale (m³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m³) Indicele de recoltare	Produse princi- pale m³	Pro- duse secun- dare m³	To- tal	din care:				
							Cu răsi- noase	În arborete de refăcu			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	%	%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	1658	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4,9	1,2	-	-	-						
-	-	6962	-	-	-						
-	6,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-						
-	-	8620	2475	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	2,9	-	-	-						
187399	7593	1527	-	622	-	-	-	-	-	2,55	100
123	5,0	1,0	-	41	-						
72840	7501	5483	-	2213	-						
65	6,7	4,9	-	40	-	-	-	-	-	-	-
43446	3015	1142	-	-	-						
95	6,6	2,5	-	-	-						
303685	18109	8152	2070	2839	405	128,9	-	30,0	31,8	-	-
98	5,7	2,6	0,7	40	31						
233103	7035	1250	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-
175	5,2	0,9	-	-	-						
59913	3982	2920	-	-	-						
95	6,3	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44856	1462	-	-	-	-						
161	5,2	-	-	-	-						
337872	11017	4170	963	-	-	89,0	-	17,4	9,0	2,6	100
151	5,6	2,1	0,4	48	50						
64,7	2135	330	243	-	-						
142	4,7	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	2,3	-
11,72	1102	765	59	-	-						
46	4,3	3,0	0,2	-	-						
5,79	294	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	3,0	1,0	-	-	-						
82,22	3478	1192	303	-	-						
102	4,3	1,5	0,4	97	83	8,33	-	-	20,0	2,3	100
59,6	1748	600	151	-	-						
148	4,4	1,5	0,4	-	-						
10,8	876	732	73	-	-	-	-	-	-	-	-
45	3,7	3,1	0,3	-	-						
6,3	274	105	2	-	-						
69	3,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76,7	2898	1437	226	-	-						
105	4,0	2,0	0,3	-	-						

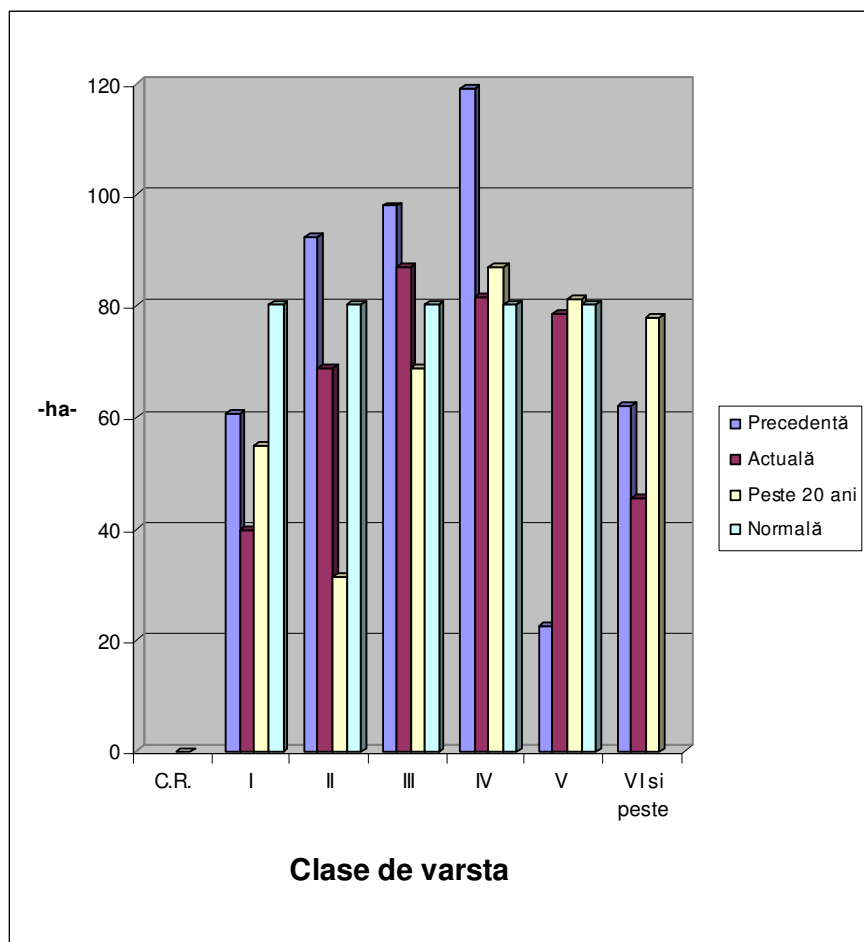
Anul ame- na- jării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) / Consis- tența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
2031	SUP."A" codru regulat	-	401,10	-	58GÎ 9GO 8CA 5SC 5CE 5FA 3ANN 1TE 3DT 3DM	62
				-	III2 II8 IV2 IV5 III2 III2 II1 III0 III2 III0	0,80
	SUP."Q"crâng simplu salcâm	-	239,24	-	96SC 1PLA 1MJ 2DT	16
				-	IV0 IV8 III1 III1	0,85
	SUP:"M" conservare deosebită	-	91,26	-	60SC 30GÎ 2CE 2FA 6DT	40
				-	IV6 IV6 IV6 III3 III3	0,80
	U.P.	762,60	731,60	-	38SC 38GÎ 5CE 4GO 4FA 4CA 2ANN 4DT 1DM	46
				31,00	IV2 III3 III4 II8 III2 IV1 II9 III3 III0	0,81
2041	SUP."A" codru regulat	-	401,10	-	59GÎ 10GO 7CA 5CE 4SC 4FA 4ANN 2TE 5DT	60
				-	III1 II7 IV2 III1 IV5 III2 II1 III0 III1	0,82
	SUP."Q"crâng simplu salcâm	-	239,24	-	96SC 1PLA 1MJ 2DT	18
				-	III9 IV7 III0 III0	0,85
	SUP:"M" conservare deosebită	-	91,26	-	50SC 40GÎ 2TE 8DT	42
				-	IV5 IV5 III2 III2	0,82
	U.P.	762,60	731,60	-	45GÎ 34SC 5CE 4ANN 3TE 2CA 7DT	47
				31,00	III2 IV1 III3 II8 II8 IV0 III2	0,82
VIITOR	"A"-Codru regulat	-	640,34	-	60GÎ 13GO 5CE 6ANN 5TE 11DT	50
				-	III0 II6 III0 II0 II8 III0	0,85
	"M"-Conservare deosebită	-	91,26	-	62GÎ 18GO 7TE 13DT	50
				-	IV3 III2 III2 III2	0,85
	U.P.	762,60	731,60	-	60GÎ 14GO 5CE 5ANN 5TE 11DT	50
				31,00	III0 II6 III1 II0 II8 III0	0,85

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densi tatea rețelei instala- țiilor de tran- sport	Indicele de creș- tere indica- toare	Sporul pro- duc- tivității pădurilor
Volumul mediu la ha	Indi- cele de creștere curentă	Produse principale (m³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m³) Indicele de recoltare	Produse princi- pale m³	Pro- duse secun- dare m³	To- tal	din care:				
							Cu răsi- noase	În arborete de refăcu			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	%	%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69,6	1805	1000	241	-	-	-	-	-	-	2,3	105
174	4,5	2,5	0,6	-	-						
11,5	861	765	96	-	-						
48	3,6	3,2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
8,0	283	100	18	-	-						
88	3,1	1,1	0,2	-	-						
89,1	2949	1865	355	-	-	12,30	-	-	23,3	-	-
122	4,0	2,5	0,5	-	-						
75,2	1765	990	321	-	-						
188	4,4	2,5	0,8	-	-	-	-	-	-	2,4	109
11,4	885	787	48	-	-						
47	3,7	3,3	0,2	-	-						
9,7	292	105	37	-	-	-	-	-	-	-	-
106	3,2	1,2	0,4	-	-						
96,4	2942	1882	406	-	-						
132	4,0	2,6	0,6	-	-	10,50	-	-	23,3	-	-
134,3	2685	1790	895	-	-						
210	4,2	2,8	1,4	-	-						
16,0	301	110	55	-	-	-	-	-	-	-	-
175	3,3	1,2	0,6	-	-						
150,3	2986	1900	950	-	-						
205	4,1	2,6	1,3	-	-	7,40	-	-	23,3	-	-

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. “A”

Amenajamentul anterior	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	454,32	Pădure în producție	401,10
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	-
TOTAL	454,32	TOTAL	401,10

Clasa de vârstă	C.R.	I	II	III	IV	V	VI și peste
precedentă	-	60,58	92,27	97,96	119,05	22,39	62,07
actuală	-	39,72	68,69	87,02	81,65	78,52	45,50
Peste 20 ani	-	55,07	31,25	68,69	87,02	81,19	77,88
CVN	-	80,22	80,22	80,22	80,22	80,22	-



PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.2. Evidențe privind structura și mărimea 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

16.1.1. Descriere parcelara

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
10 SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 ANN 4 PLA COMP.TEL: 6ANN 4 PLA SORT: ANN Cherestea,Derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.70 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6264 TP: 9711	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
	ALTITUDINE: 250 M				P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
																	0.48	167	451	1.3
					ANN	6	LT	60	26	21	2		.5	RN	N	0.32	77	208	1.5	
					PLA	4	LT	40	32	20	4	I	.5	RN	N					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Preexistenți de PLA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
16 B 1.78 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	20	14	12	4		4	NEC	N	0.90	69	123	5.8			
														T O T A L			20			4				0.9	69	123	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
17 2.17 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6142 TP: 7226 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiera de jos 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	5	6	5	4		2	NEC	N	0.90	17	37	4.3			
														T O T A L			5			4				0.9	17	37	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
18 A 5.50 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6142 TP: 7226 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiera de jos 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	5	6	5	4		2	NEC	N	0.90	17	94	4.3			
														T O T A L			5			4				0.9	17	94	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
18 B 14.77 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	15	10	7	5		3	NEC	N	0.70	22	325	2.5			
														T O T A L			15			5				0.7	22	325	2.5				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 C 0.44 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GI 2 CE 2 TE 2 SC 1 ULC COMP.TEL: 4GI 3 CE 1 TE 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GI	3	LT	70	24	16	3	M	.4	RN	N	0.21	44	19	1.3	
														CE	2	LT	70	22	17	4	M	.4	RN	N	0.14	28	12	0.7	
														TE	2	LT	70	26	20	3	M	.4	RN	N	0.14	45	20	1.2	
														SC	2	LT	45	20	14	4	M	.4	NEC	S	0.14	14	6	0.7	
														ULC	1	LT	45	18	14	3	M	.4	RN	N	0.07	11	5	0.5	
														TOTAL			70			3				0.7	142	62	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 D 6.01 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	9	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	174	5.0	
														TOTAL			9			4				0.9	29	174	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 E 1.79 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	15	10	8	4		.4	NEC	N	0.90	35	63	5.8	
														TOTAL			15			4				0.9	35	63	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18V 0.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren pentru hrana vânatului.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
19 A 2.35 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	6	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	54	4.5			
TOTAL																	6			4				0.9	23	54	4.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
19 B 3.36 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	2	2	2	4		.2	NEC	N	0.90	3	10	1.7			
TOTAL																	2			4				0.9	3	10	1.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
19 C 3.38 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	6	6	6	4		.2	NEC	N	0.90	23	78	4.5			
TOTAL																	6			4				0.9	23	78	4.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
19 D 2.38 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	4	4	4	4		.2	NEC	N	0.90	11	26	3.5			
TOTAL																	4			4				0.9	11	26	3.5				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA.									

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	
20 A 26.77 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 290 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLA COMP.TEL: 9SC 1 PLA SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2018-Raritari LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L		25				4						0.8	73	1954	2.5
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	
20 B 36.81 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GI 1 CE 4 SC COMP.TEL: 5GI 1 CE 4 SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Lnc /0.1 PE 0.4S grupe DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L		75				5						0.8	94	3461	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	
20 C 1.71 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L		12				4						0.9	29	50	5.4
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 7.08 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 280 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L		15				4						0.9	69	489	5.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC, PLT. Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA, SA, SAP.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
25 A 19.47HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 300 - 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		CONS	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
														SC	10	LT	10	12	10	4		.4	NEC	N	0.90	50	974	5.2	
														T O T A L			10			4				0.9	50	974	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
25 B 2.19HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLT 1 CE COMP.TEL: 8PLT 2 CE SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		CONS	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
														PLT	9	IN	40	26	17	2		.6	RN	N	0.81	144	315	5.2	
														CE	1	LT	35	18	14	2	I	.6	RN	N	0.09	13	28	0.9	
														T O T A L			40			2				0.9	157	343	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
25 C 0.31 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		CONS	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
														SC	10	LT	7	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	9	4.7	
														T O T A L			7			4				0.9	29	9	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
26 A 4.81 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		CONS	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
														SC	10	LT	8	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	139	4.9	
														T O T A L			8			4				0.9	29	139	4.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Câteva ochiuru cu preexistenți în zonele cu înclinare de 40°.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA, SC. Elemente taxatorice variabile.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
26 B SOL: 2108 INC: 24 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	5.05 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	ondulat	EXPOZITIE: SE												
	ALTITUDINE: 300 M																		
	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																		
VARSTA EXPL.: 25 ani																			
TOTAL										140.9150.9									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
26 C SOL: 2108 INC: 24 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI	1.67 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	ondulat	EXPOZITIE: SE												
	ALTITUDINE: 300 M																		
	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																		
VARSTA EXPL.: 25 ani																			
TOTAL										784.929484.7									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
26 D SOL: 2108 INC: 24 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.36 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	ondulat	EXPOZITIE: SE												
	ALTITUDINE: 300 M																		
	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																		
VARSTA EXPL.: 25 ani																			
TOTAL										140.910.9									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
26 E SOL: 2108 INC: 24 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 1 ULC 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	3.67 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	ondulat	EXPOZITIE: SE												
	ALTITUDINE: 300 M																		
	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																		
	COMP.ACTUALA: 8 SC 1 ULC 1 DT																		
	COMP.TEL: 8SC 2 DT																		
VARSTA EXPL.: 25 ani																			
TOTAL										351613441.441.40.64572091.50.088290.50.089330.6									
TOTAL										351612441.40.8742712.6									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CE, GÎ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: GÎ, MJ dispuse în amonte.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CE, GÎ, MJ dispuse în amonte.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CE, GÎ, MJ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
28N	1.15 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Albie parasita	ondulat	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE:	350 M	LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARIEXEC.:																														
LUCRARIPROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
29	9.14 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	SOL: 2108	Versant	framintat	EXPOZITIE: SE	INC: 30 G	ALTITUDINE:	360 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
Artificial de prod. inf.														SC	10	LT	25	14	11	5		.3	NEC	N	0.70	46	420	1.3		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SC														T O T A L			25			5				0.7	46	420	1.3			
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.3 PE 0.3S intim																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARIEXEC.: 2016-T.igiena																														
2019-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																														
AJUTORAREA REG NATURALE																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
31N	1.34 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Albie parasita	framintat	EXPOZITIE: INC:	INC:	ALTITUDINE:	390 M	LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARIEXEC.:																														
LUCRARIPROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
32	0.34 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 6151	TP: 7224	SOL: 2216	Versant	framintat	EXPOZITIE: NV	INC: 36 G	ALTITUDINE:	380 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Genista t.-Poa n.	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
Natural fundamental prod. inf.														FA	4	LT	85	26	20	4	M	.5	RN	N	0.28	86	29	1.9		
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CE 2 GI 2 CA														CE	2	LT	85	28	20	3	M	.5	RN	N	0.14	37	13	0.7		
COMP.TEL: 4FA 2 CE 2 GI 2 DT														GI	2	LT	85	26	18	4	M	.5	RN	N	0.14	36	12	0.6		
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea														CA	2	LT	85	18	15	5	M	.4	RN	N	0.14	23	8	0.5		
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARIEXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			4					0.7	182	62	3.7		

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
34 A SOL: 2108 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GI 2 CE 1 CA 1 SC COMP.TEL: 6GI 2 CE 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	6	LT	50	18	14	3		.4	RN	N	0.48	80	109	3.4				
	CE	2	LT	50	22	16	3	M	.4	RN	N	0.16	29	39	1.2				
	CA	1	LT	50	16	13	5	M	.3	RN	N	0.08	11	15	0.5				
SC	1	LT	50	24	15	4	M	.3	NEC	S	0.08	9	12	0.4					
T O T A L				50			3					0.8	129	175	5.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
34 B SOL: 2108 INC: 38 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2019-Taieri de conservare 2020-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	1		1	4			NEC	N	0.90	1	3	0.9				
	T O T A L				1		4					0.9	1	3	0.9				
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
34 C SOL: 2108 INC: 38 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	3	4	4	4			NEC	N	0.90	11	11	2.6				
	T O T A L				3		4					0.9	11	11	2.6				
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
34 D SOL: 2108 INC: 38 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 3 SC 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 5GI 3 MJ 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Corn /0.5 PE 0.6S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	LT	50	20	14	3	M	.4	RN	N	0.28	47	145	2.0				
	SC	3	LT	50	24	16	4	M	.4	NEC	S	0.21	27	83	1.1				
	MJ	2	LT	50	16	12	3	M	.3	RN	N	0.14	19	59	0.1				
DT	1	LT	50	22	16	3	M	.4	RN	N	0.07	13	40	0.6					
T O T A L				50			3					0.7	106	327	3.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI, CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
34 E 0.71 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 380 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CI 1 SC 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 CI 2 DT SORT: FA VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	LT	40	18	15	3		.4	RN	N	0.42	84	60	4.2		
														CI	1	LT	40	20	16	3	M	.4	RN	N	0.07	17	12	0.4		
														SC	1	LT	40	20	14	4	M	.4	NEC	S	0.07	7	5	0.4		
														DT	2	LT	40	16	13	3	M	.4	RN	N	0.14	18	13	1.2		
														T O T A L			40			3				0.7	126	90	6.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
34 F 1.30 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	4	4	4	4			NEC	N	0.90	11	14	3.5		
														T O T A L			4			4				0.9	11	14	3.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
35 1.97 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	13	10	9	4		.3	NEC	N	0.90	42	83	5.5		
														T O T A L			13			4				0.9	42	83	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
36 1.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 260 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FR 2 CE 2 PLA 2 PLN COMP.TEL: 5FR 3 CE 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.5 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	4	P	5		1	3	II		NEC	S	0.28	1	1	0.8		
														CE	2	IN	5		1	3	M		RN	S	0.14			0.2		
														PLA	2	LT	25	22	16	4	M	.3	RN	S	0.14	22	29	1.2		
														PLN	2	LT	15	12	10	4		.3	RN	S	0.14	10	13	1.2		
														T O T A L			5			3				0.7	33	43	3.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: GÎ, CE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Plop negru din lăstar provenit din plop euramerican. Preexistenți de CE, ANN. Dis: SC, CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
37 A 0.58 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 290 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.4 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC CA	9 1	LT LT	25 25	16 14	14 12	4 3		.3 .3	NEC RN	N N	0.72 0.08	73 9	42 5	2.0 0.7	
T O T A L																	25			4			0.8	82	47	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
37 B 5.18 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 290 - 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GI COMP.TEL: 7FA 3 GI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA GI	2 5 3	LT LT LT	120 70 75	42 26 20	22 19 15	4 4 4	I M	.5 .5 .4	RN RN RN	S N N	0.16 0.40 0.24	57 114 45	295 591 233	0.6 3.1 1.2	
T O T A L																	70			4			0.8	216	1119	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
37 C 3.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FA COMP.TEL: 8SC 2 FA SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC FA	8 2	LT LT	15 25	10 10	7 7	5 4		.3 .3	NEC RN	N N	0.64 0.16	20 9	78 35	2.3 0.7	
T O T A L																	15			4			0.8	29	113	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
37 D 5.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 300 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LT	30	16	13	4		.3	NEC	N	0.70	62	336	3.6	
T O T A L																	30			4			0.7	62	336	3.6			

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

EVIDENȚĂ LUCRĂRILOREXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚĂ LUCRĂRILOREXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Porțiuni cu înclinare mai mare de 40 de grade, unde se găsesc preexistenți de SC cu vârsta de 50 de ani și cu D= 12-16 cm și H= 10-14 m.									
EVIDENȚĂ LUCRĂRILOREXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLN. Preexistenți de PLA.									
EVIDENȚĂ LUCRĂRILOREXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: SC, PLT.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC, CE.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA cu vârsta de 130 de ani.									

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	
38 B 1.79 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	12	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	52	5.4	
														T O T A L			12			4				0.9	29	52	5.4		
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 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 2.75 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 ANN 1 PLA 1 CE COMP.TEL: 6SC 2 ANN 1 CE 1 PLA SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. Ln.c /0.4 PE 0.6S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	6	LT	15	10	6	5		.3	NEC	S	0.42	11	30	1.5	
														ANN	2	LT	30	14	10	4	M	.3	RN	N	0.14	20	55	0.6	
														PLA	1	P	15	12	10	4	I	.3	NEC	N	0.07	5	14	0.6	
														CE	1	IN	30	16	10	4	I	.3	RN	N	0.07	6	17	0.4	
														T O T A L			15			5				0.7	42	116	3.1		
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	
41 A 8.91 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 250 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	125	42	29	3	I	.7	RN	N	0.07	39	347	0.3	
														GO	1	IN	125	46	28	2	I	.6	RN	N	0.07	39	347	0.3	
														FA	5	IN	100	34	26	3		.6	RN	N	0.35	164	1461	2.4	
														GO	2	IN	100	32	25	2	M	.6	RN	N	0.14	64	570	0.9	
														CA	1	LT	70	24	18	4	I	.5	RN	N	0.07	15	134	0.4	
														T O T A L			100			3				0.7	321	2859	4.3		
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 B 0.73 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LT	20	16	14	4		.4	NEC	N	0.80	82	60	5.1	
														T O T A L			20			4				0.8	82	60	5.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Câteva exemplare de PLX cu D= 46 cm și H= 24 m. Dis: PLA. Consistență variabilă K= 0,6-0,7.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, CI, GÎ, JU.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
41C 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 A 3.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLX 1 ANN COMP.TEL: 8ANN 2 DT SORT: PLX Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLX	9	PB	16	26	19	3		4	NEC	N	0.81	202	707	15.9	
														ANN	1	IN	20	16	15	3	M	4	RN	N	0.09	21	74	0.6	
														T O T A L			16			3				0.9	223	781	16.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 B 0.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MJ 4 CS COMP.TEL: 8MJ 2 CS SORT: MJ Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MJ	6	P	5	2	2	3			NEC	N	0.36	3	2	0.2	
														CS	4	P	5	2	2	3	I		NEC	N	0.24	2	2	0.5	
														T O T A L			5			3				0.6	5	4	0.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 C 3.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLX 1 ANN COMP.TEL: 8ANN 2 DT SORT: PLX Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLX	9	PB	16	26	19	3		4	NEC	N	0.81	202	739	15.9	
														ANN	1	IN	20	16	15	3	M	4	RN	N	0.09	21	77	0.6	
														T O T A L			16			3				0.9	223	816	16.5		

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Canton pază Trepteni. Suprafață teren 320 m ² (16x20). Suprafață construită 51,8 m ² . Pereții sunt din cărămidă și BCA, iar fundația din beton. Se structurează astfel: parter – 1 cameră și baie; mansardă – 2 camere, hol și balcon. Stare degradată, fără uși și ferestre.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Subarboret dispus la lizieră pe 0,3S.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
51 A SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	35	14	10	5		.3	NEC	N	0.80	45	91	1.3				
	T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
51 B SOL: 2216 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 GI 2 SC 1 MJ COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2019-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	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	7	LT	65	26	14	4		.4	RN	N	0.49	82	238	2.6				
	SC	2	LT	35	24	16	4	M	.4	NEC	N	0.14	18	52	0.7				
T O T A L																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
51 C SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	7	6	4	5			NEC	N	0.90	11	10	2.6				
	T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
51 D SOL: 2108 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SC 3 MJ COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	7	LT	35	16	12	4		.3	NEC	N	0.56	43	203	1.4				
	MJ	3	LT	35	14	11	3	M	.3	RN	N	0.24	30	142	0.4				
T O T A L																			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA. Consistență variabilă K= 0,5-0,8 (mai redusă în aval, unde este dispus salcâmul).									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
51 G 0.18 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	13	10	10	3		.3	NEC	N	0.80	45	8	8.1		
														T O T A L			13			3				0.8	45	8	8.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
51 I 4.29 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	25	14	12	4		.3	NEC	N	0.80	62	266	2.5		
														T O T A L			25			4				0.8	62	266	2.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
51 J 0.58 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	15	10	10	4		.3	NEC	N	0.70	39	23	4.5		
														T O T A L			15			4				0.7	39	23	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
52 A 4.66 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	35	16	13	4		.3	NEC	N	0.70	62	289	1.8		
														T O T A L			35			4				0.7	62	289	1.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, MJ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, MJ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, MJ, CA, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
52 B SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GI 3 GO 1 SC COMP.TEL: 7GI 3 GO SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M				CRES											
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
	GO	3	LT	55	18	15	3		.5	RN	N	0.54	101	156	3.7													
	SC	1	LT	40	18	14	4	M	.5	RN	N	0.27	57	88	1.8													
														TOTAL			55			3					0.9	167	258	6.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
52 C SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M				CRES											
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
	SC	10	LT	8	6	6	4		.2	NEC	N	0.90	23	18	4.9													
														TOTAL			8			4					0.9	23	18	4.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
52 D SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 1 GI 1 MJ COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M				CRES											
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
	SC	8	LT	35	16	14	4		.3	NEC	N	0.56	58	131	2.9													
	GI	1	LT	35	18	13	3	M	.3	RN	N	0.07	7	16	0.4													
														MJ	1	LT	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.07	7	16	0.1
														TOTAL			35			4					0.7	72	163	3.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
52 E SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M				CRES											
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
	SC	10	LT	1		1	4			NEC	N	0.90	1	2	0.9													
														TOTAL			1			4					0.9	1	2	0.9

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,6-0,8.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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
SOL:	GF:	SUP:	TS:	TP:	INC:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
52R	1.36 HA																									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 80 m. Pe circa 0,8S se găsește arboret cu compoziția 6SC3CA1PLT, K= 0,7, D= 14-24 cm și H= 12-16 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 80 m. Pe circa 0,5S se găsește arboret cu compoziția 6SC2CA2DT, K= 0,7, D= 10-14 cm și H= 8-10 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO. Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
66 C SOL: 2212 INC: 26 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.54 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 6142	TP: 7411	ondulat	EXPOZITIE: E																							
											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	PROVE	NI	TA	LI	DENS	V O L U M		CRES	
											SC	10	LT		1			1	4			NEC	N		0.90	1		1	0.9	
TOTAL																										0.9	1		1	0.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
66 D SOL: 2212 INC: 26 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	1.47 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 6142	TP: 7411	ondulat	EXPOZITIE: E																							
											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	PROVE	NI	TA	LI	DENS	V O L U M		CRES	
											SC	10	LT		9	6	6	4		.3	NEC	N		0.90	23		34	5.0		
TOTAL																										0.9	23		34	5.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
67 A SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	0.67 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 6142	TP: 7411	ondulat	EXPOZITIE: V																							
											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	PROVE	NI	TA	LI	DENS	V O L U M		CRES	
											SC	10	LT		8	6	6	4		.2	NEC	N		0.90	23		15	4.9		
TOTAL																										0.9	23		15	4.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
67 B SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	2.51 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 6142	TP: 7411	ondulat	EXPOZITIE: V																							
											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	PROVE	NI	TA	LI	DENS	V O L U M		CRES	
											SC	10	LT		13	10	8	4		.3	NEC	N		0.90	35		88	5.5		
TOTAL																										0.9	35		88	5.5

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
67 C SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	7	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	129	4.7				
TOTAL				7			4					0.9	23	129	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
67 D SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GI 3 SC 2 MJ COMP.TEL: 7GI 2 MJ 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	5	LT	40	14	12	3		.4	RN	N	0.45	59	55	2.9				
SC	3	LT	40	14	12	5	M	.4	NEC	N	0.27	21	20	0.9					
	MJ	2	LT	40	10	10	3	M	.3	RN	N	0.18	20	19	0.3				
TOTAL				40			3					0.9	100	94	4.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
68 C SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	15	8	8	4		.3	NEC	N	0.80	31	95	5.1				
TOTAL				15			4					0.8	31	95	5.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
68 D SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	15	8	8	4		.3	NEC	N	0.90	35	198	5.8				
TOTAL				15			4					0.9	35	198	5.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de SC, CI, GÎ, TE.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de SC, FR, CI, GÎ, TE.

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	
68 H 2.70 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LT	25	12	10	5		.3	NEC	N	0.80	45	122	1.5		
TOTAL																	25			5					0.8	45	122	1.5		
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	
68R 2.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
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	
71 5.85 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI	10	LT	65	22	17	2		.5	RN	N	0.80	186	1088	6.3		
TOTAL																	65			2					0.8	186	1088	6.3		
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	
74 A 0.76 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GI 2 DT COMP.TEL: 8GI 2DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI DT	8 2	LT LT	80 65	24 16	17 13	3 4		.4 .4	RN RN	N N	0.64 0.16	149 21	113 16	3.6 0.9		
TOTAL																	80			3					0.8	170	129	4.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Preexistenți de GÎ, CA, PLN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 80 m. Pe circa 0,4S se găsește arboret cu compoziția 6SC2CA2DT, K= 0,7, D= 10-16 cm și H= 8-12 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, MJ, CI, ULC, JU.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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	
74 B 1.01 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 6142 TP: 7226 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	8 2	LT LT	25 25	14 12	9 7	5 4		.4 M	NEC RN	N N	0.64 0.16	30 8	30 8	1.2 1.2		
TOTAL														25			5				0.8	38	38	2.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
74 C 1.49 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CA COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI CA	8 2	LT LT	80 80	26 20	20 18	3 4		.5 M	RN RN	N N	0.56 0.14	174 30	259 45	3.1 0.7		
TOTAL														80			3				0.7	204	304	3.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
74 D 1.74 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 230 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 GI COMP.TEL: 8CA 2 GI SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														CA GI	9 1	LT LT	30 40	14 14	13 12	3 3		.4 M	RN RN	N N	0.81 0.09	107 12	186 21	7.7 0.6		
TOTAL														30			3				0.9	119	207	8.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
77 2.71 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.5 PE 0.6S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LT	25	16	12	4		.4	NEC	N	0.80	62	168	2.5		
TOTAL														25			4				0.8	62	168	2.5						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, CI, ULC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, CI, ULC, MJ, JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 80 m. Pe circa 0,7S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 6-12 cm și H= 7-10 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
95 F SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CE 3 GI COMP.TEL: 3GI 3 GO 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GO	3	LT	85	26	19	3	M	.5	RN	N	0.21	59	166	0.9					
	CE	4	LT	85	28	20	3	M	.5	RN	N	0.28	74	209	1.3					
	GI	3	LT	85	26	18	3	M	.5	RN	N	0.21	54	152	1.1					
TOTAL										85			3				0.7	187	527	3.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
95 G SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 CE 1 CA 1 GI COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 3 ani 0.8S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	FA	4	IN	115	44	28	3	M	.6	RN	N	0.16	93	93	0.9					
	GO	3	LT	115	40	26	2	M	.6	RN	N	0.12	72	72	0.4					
	CE	1	LT	115	46	26	2	I	.5	RN	N	0.04	33	33	0.1					
CA	1	LT	115	26	17	4	I	.6	RN	N	0.04	12	12	0.1						
GI	1	LT	115	40	25	3	I	.6	RN	N	0.04	35	35	0.1						
TOTAL										115			3				0.4	245	245	1.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
95V SOL: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
96 A SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 3 GO 2 GI 1 CA 2 CE 2 FA COMP.TEL: 2GO 2 GI 3 FA 2 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 CE 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-T.igiena LUCRARIPROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GO	3	IN	110	40	27	2	M	.6	RN	N	0.21	110	429	1.2					
	GI	2	IN	110	28	24	2	M	.5	RN	N	0.14	60	234	0.5					
	CA	1	LT	85	22	21	3	I	.5	RN	N	0.07	19	74	0.4					
CE	2	IN	110	40	26	2	I	.6	RN	N	0.14	61	238	0.5						
FA	2	IN	100	40	27	3	M	.6	RN	N	0.14	70	273	1.0						
TOTAL										110			2				0.7	320	1248	3.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pe 0,3S se găsește nuieliș de FA și CA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pe partea din aval arboretul are consistență variabilă K= 0,3-0,5. Dis: SC. Un ochi de circa 600 m² cu SC cu vârsta de 60 de ani.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
96 B SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	3.41 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: N	ALTITUDINE: 380 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
											SC	10	LT	30	20	17	3		.5	NEC	N	0.90	142	484	3.0
											T O T A L			30			3					0.9	142	484	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
96 C SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.62 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: S	ALTITUDINE: 380 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 100 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
											GI CE	7 3	LT LT	75 75	26 32	17 20	3 3		.5 M	.5 RN RN	N N	0.49 0.21	114 55	413 199	2.8 1.2
											T O T A L			75			3					0.7	169	612	4.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
96 D SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	14.96 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: S	ALTITUDINE: 380 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis relativ-plurien	VARSTA EXPL.: 100 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
											GI	8	LT	90	26	19	3		.5	RN	N	0.64	182	2723	3.1
											GI	1	LT	120	34	22	3	I	.5	RN	N	0.08	30	449	0.2
										CE	1	LT	90	36	22	3	I	.5	RN	N	0.08	25	374	0.4	
										T O T A L			90			3						0.8	237	3546	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
96 E SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 4 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 1 CE 1 GO 2 DT 5 ani 0.8S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	3.41 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: NE	ALTITUDINE: 380 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis relativ-plurien	VARSTA EXPL.: 110 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
											FA	4	LT	130	38	26	3	I	.6	RN	N	0.08	43	147	0.3
											FA	2	LT	95	26	23	3	I	.6	RN	N	0.04	16	55	0.3
										DT	4	LT	130	30	24	3	I	.5	RN	N	0.08	41	140	0.2	
										T O T A L			130			3						0.2	100	342	0.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
În aval câțiva preexistenți de FA cu D= 60 cm și H= 29 m. Dis: FA, SC. Consistență variabilă K= 0,6-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CE, GO, CA, JU.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
96 F SOL: 2212 INC: 40 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 3 GI 3 MJ 4 SC COMP.TEL: 4GI 4 MJ 2 SC SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.86 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: NE	framintat			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											GI	3	LT	60	20	15	3	I	.4	RN	N	0.21	39	34	1.4	
											MJ	3	LT	60	18	11	3	M	.4	RN	N	0.21	26	22	0.2	
										SC	4	LT	15	10	8	5		.3	NEC	N	0.28	11	9	1.0		
										T O T A L			60				4						0.7	76	65	2.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
96 G SOL: 2216 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	0.53 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6151	TP: 7224	EXPOZITIE: S	ondulat			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											GI	8	LT	90	32	19	4		.5	RN	N	0.72	353	187	2.7	
											CE	2	LT	120	36	20	4	I	.5	RN	N	0.18	70	37	0.4	
										T O T A L			90				4						0.9	423	224	3.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
100 A SOL: 2216 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	8.68 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6151	TP: 7224	EXPOZITIE: E	ondulat			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											GI	9	LT	70	20	16	4		.5	RN	N	0.72	151	1311	3.8	
											CE	1	LT	70	24	18	4	I	.5	RN	N	0.08	18	156	0.4	
										T O T A L			70				4						0.8	169	1467	4.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
100 B SOL: 2216 INC: 28 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI	4.14 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 6151	TP: 7224	EXPOZITIE: E	ondulat			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											SC	10	LT	7	6	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	70	4.7	
											T O T A L			7				4						0.9	17	70

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Preexistenți de SC, GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	
100 C 6.78 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI CE	9 1	LT LT	70 70	20 24	16 18	4 4		.5 .5	RN RN	N N	0.72 0.08	151 18	1024 122	3.8 0.4		
														T O T A L			70			4				0.8	169	1146	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
100 D 0.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 ANN 1 PLT 1 CE COMP.TEL: 8ANN 2 DT SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ANN ANN PLT CE	5 3 1 1	IN IN IN IN	100 70 70 70	40 30 40 36	25 22 27 22	2 2 2 2		.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.35 0.21 0.07 0.07	140 99 38 10	64 46 17 5	0.3 0.5 0.2 0.5		
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			70			2				0.7	287	132	1.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
100V 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
117 A 0.19 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GI 5 SC COMP.TEL: 6GI 4 SC SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GI SC	5 5	IN IN	15 15	8 10	7 8	3 4	M M	.2 .2	RN NEC	N N	0.35 0.35	21 14	4 3	1.1 2.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			15			3				0.7	35	7	3.6			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MJ, SC, GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pe 0,3S nuieliș de SC, GÎ, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Culoar conducte subterane de gaze, cu lățimea de 10 m.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
117R1 SOL: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
117R2 SOL: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
121 A SOL: 2212 INC: 23 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 CE 1 CA COMP.TEL: 5CE 2 GO 2 GI 1 DT SORT: CE SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
121 B SOL: 2212 INC: 13 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
TOTAL																			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 40 m. Pe circa 0,5S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 4-10 cm și H= 4-8 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (400 KV), lățimea de 45 m. Pe circa 0,5S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 4-10 cm și H= 4-8 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC. Consistență variabilă K= 0,6-0,7.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: MJ, CE, SC. Preexistenți de SC spre pârau. Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis: GÎ.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis: SC.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
122 E 0.19 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 CE COMP.TEL: 7CA 3 CE SORT: CE Mijlociu VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CA	8	LT	25	10	8	5		.3	RN	N	0.72	44	8	4.0		
														CE	2	LT	35	14	10	4	I	.4	RN	N	0.18	16	3	1.1		
														TOTAL			25			5				0.9	60	11	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
122N 0.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
123 A 1.69 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GI 4 CE 1 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GI	5	LT	90	22	17	5		.4	RN	S	0.35	82	139	1.1		
														CE	4	LT	90	28	19	4	I	.5	RN	N	0.28	67	113	1.0		
														CA	1	LT	85	20	15	5	I	.4	RN	N	0.07	12	20	0.3		
														TOTAL			90			5				0.7	161	272	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
123 B 1.77 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 CA 1 GO 1 GI 1 SC COMP.TEL: 7CA 2 GI 1 GO SORT: GI Mijlociu VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CA	7	LT	10	6	4	4			RN	N	0.63	12	21	2.3		
														GO	1	P	15	6	5	4	I		NEC	N	0.09	3	5	0.3		
														GI	1	IN	10	6	4	4	I		RN	N	0.09	2	4	0.2		
														SC	1	LT	10	8	6	5	I	.2	NEC	N	0.09	2	4	0.3		
														TOTAL			10			4				0.9	19	34	3.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Albie părăsită.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT. DT: SC, JU. Consistență variabilă K= 0,6-0,7.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, GO. Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MJ, SC.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																						
125 D SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GI 2 GO 2 CE COMP.TEL: 6GI 2 GO 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2012-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARIPROP.: T.IGIENA	4.42 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: V	ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES																								
																										T O T A L				65						3							0.8	173	765	5.0								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																						
126 A SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARIPROP.: T.IGIENA	6.57 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: NV	ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES																								
																										T O T A L				80						3							0.8	286	1879	5.4								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																						
126 B SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GI 2 GO 1 SC 1 MJ COMP.TEL: 6GI 2 GO 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI	3.23 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE: S	ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES																								
																										T O T A L				40						3							0.9	115	372	5.3								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																						
126 C SOL: 2212 INC: 38 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: T.IGIENA	0.60 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 6142	TP: 7411	EXPOZITIE:	ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES																								
																										T O T A L				2						4							0.7	48	29	2.0								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT. DT: CA, GÎ, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
126 D SOL: 2212 INC: 22 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GI 2 GO 2 CE COMP.TEL: 6GI 2 GO 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari 2016-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	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GI	6	LT	80	20	17	3		.5	RN	N	0.48	112	377	2.7										
	GO	2	LT	80	24	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	138	0.7										
										CE	2	LT	80	26	19	3	I	.5	RN	N	0.16	39	131	0.8	
TOTAL										80					3				0.8		192	646	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
126 E SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 GO 3 GI COMP.TEL: 7GO 3 GI SORT: GOL Gros, si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2015-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	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GO	7	LT	95	32	22	2		.5	RN	N	0.56	204	498	2.4										
	GI	3	LT	95	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	82	200	1.1										
										95					2				0.8		286	698	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
126 F SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari 2016-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GI	10	LT	75	22	18	3		.5	RN	N	0.80	206	2258	4.6										
											75					3				0.8		206	2258	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
127 D SOL: 2108 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 SC 3 GI 3 PI COMP.TEL: 4SC 3 GI 3 PI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	SC	4	LT	20	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.28	29	23	2.7										
	GI	3	LT	45	18	13	3	M	.4	RN	N	0.21	31	24	1.4										
										PI	3	P	45	20	12	4	M	.4	NEC	S	0.21	33	26	1.4	
TOTAL										45					3				0.7		93	73	5.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis: GO, CE, CA.									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,6-0,8.									
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
127 E 0.32 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 GI 2 GO 1 DT COMP.TEL: 4SC 3 GI 2 GO 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	4	LT	15	12	9	4	M	.3	NEC	N	0.28	13	4	1.8	
														GI	3	P	15	10	7	3	I	.3	NEC	N	0.21	13	4	0.6	
														GO	2	P	15	10	7	3	I	.3	NEC	N	0.14	7	2	0.8	
														DT	1	LT	15	8	6	3	I	.3	RN	N	0.07	3	1	0.5	
														T O T A L			15			3				0.7	36	11	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
127 F 2.10 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	15	12	9	4		.4	NEC	N	0.90	42	88	5.8	
														T O T A L			15			4				0.9	42	88	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
127 G 9.89 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GI 1 CE 1 DT COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 8GI 2 DT 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														GI	8	LT	115	28	18	4		.5	RN	N	0.16	34	336	0.4	
														CE	1	LT	115	28	19	4	M	.5	RN	N	0.02	5	49		
														DT	1	LT	90	20	13	5	M	.4	RN	N	0.02	5	49	0.1	
														T O T A L			115			4				0.2	44	434	0.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
127 I 0.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ANN	10	IN	50	26	22	2		.5	RN	N	0.80	295	245	2.9	
														T O T A L			50			2				0.8	295	245	2.9		

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: MJ, ULC, FR. Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: JU, CA, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC. Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ANN. DT: SC, JU, CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,7-0,9.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
129 D SOL: 2108 INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 SC COMP.TEL: 8GI 2 SC SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-Rarituri 2019-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GI	7	LT	30	12	9	3		.3	RN	N	0.63	53	670	3.7										
										SC	3	LT	30	14	9	5	M	.3	NEC	N	0.27	13	164	0.9	
										T O T A L			30				3				0.9		66	834	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
129 E SOL: 2108 INC: 20 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 6GI 2 CE 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 4GI 2 CE 2 MJ 2 DT 20 ani 0.9S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2012-T.progresive(punere lumina) 2019-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GI	10	LT	135	32	18	3		.5	RN	S	0.10	36	294	0.2										
										T O T A L			135				3				0.1		36	294	0.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
130 A SOL: 2108 INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 GI 4 SC 1 MJ COMP.TEL: 7GI 3 SC SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-Curatiri 2018-Curatiri LUCRARIPROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GI	3	LT	25	12	8	3	I	.3	RN	N	0.27	19	352	1.5										
										SC	2	LT	25	16	10	5	M	.3	NEC	N	0.18	10	186	0.7	
										GI	2	LT	15	8	6	3	I	.3	RN	N	0.18	9	167	0.5	
										SC	2	LT	15	10	7	5	M	.3	NEC	N	0.18	6	111	0.6	
										MJ	1	LT	15	8	5	3	I	.3	RN	N	0.09	4	74	0.2	
										T O T A L			25				3				0.9		48	890	3.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
130 B SOL: 2108 INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-T.produse accidentale 2013-T.igiena LUCRARIPROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GI	10	LT	80	26	19	3		.4	RN	N	0.80	227	245	4.5										
										T O T A L			80				3				0.8		227	245	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
130 C 1.37 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GI 1 DT COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10GI 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GI	9 1	LT LT	130 80	30 20	17 15	5 5		4 4	RN RN	N S	0.72 0.08	183 9	251 12	1.3 0.3	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			5				0.8	192	263	1.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
131 A 10.09 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 8GI 2 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(insamintare) 2014-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														GI	10	LT	130	26	16	5		5	RN	S	0.60	129	1302	1.1	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			5				0.6	129	1302	1.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
131 B 4.09 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GI 3 GO COMP.TEL: 7GI 3 GO SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI GO	7 3	LT LT	90 90	26 28	18 19	3 3		5 5	RN RN	N N	0.56 0.24	144 68	589 278	2.7 0.9	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			90			3				0.8	212	867	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
131 C 1.44 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 GI 1 MJ COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC GI MJ	8 1 1	LT LT LT	10 10 10	6 4 4	6 4 3	5 4 4			NEC RN RN	N N N	0.72 0.09 0.09	19 2 2	27 3 3	2.3 0.2 0.1	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			10			5				0.9	23	33	2.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, SC, MJ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,5-0,7.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
131 D SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARIPROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	10	LT	90	26	20	3		.5	RN	N	0.80	249	306	3.8				
TOTAL				90			3					0.8	249	306	3.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
131 E SOL: 2212 INC: 37 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba POL: LUCRARIEXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	15	8	7	5		.3	NEC	S	0.70	22	11	2.5				
TOTAL				15			5					0.7	22	11	2.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
131 F SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 SC 3 GI 2 MJ COMP.TEL: 5GI 3 MJ 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-Curatiri LUCRARIPROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	5	LT	15	6	5	5			NEC	N	0.45	8	16	1.6				
	GI	3	LT	15	6	4	3	I		RN	N	0.27	6	12	0.8				
	MJ	2	LT	15	4	3	3	I		RN	N	0.18	3	6	0.4				
TOTAL				15			5					0.9	17	34	2.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
131 G SOL: 2216 INC: 25 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 SC 3 GI 2 MJ COMP.TEL: 5GI 3 MJ 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	5	LT	15	6	5	5			NEC	N	0.45	8	10	1.6				
	GI	3	LT	15	4	3	3	I		RN	N	0.27	4	5	0.8				
	MJ	2	LT	15	4	3	3	I		RN	N	0.18	3	4	0.4				
TOTAL				15			5					0.9	15	19	2.8				

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MJ. Consistență variabilă K= 0,6-0,7. Cățiva preexistenți de SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
131 H 0.97 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 GI 3 MJ 3 SC COMP.TEL: 6GI 2 MJ 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GI	4	LT	15	6	4	3	I	I	RN	N	0.36	9	9	1.1	
														MJ	3	LT	15	6	4	3	M	RN	N	0.27	8	8	0.5		
														SC	3	LT	13	8	5	5		NEC	N	0.27	5	5	0.9		
														T O T A L			15			3				0.9	22	22	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
133 A 0.87 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0,3S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	25	14	12	4		.5	NEC	N	0.70	54	47	2.1	
														T O T A L			25			4				0.7	54	47	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
133 D 1.18 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	25	14	12	4		.5	NEC	N	0.70	54	64	2.1	
														T O T A L			25			4				0.7	54	64	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
133R1 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														T O T A L															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
133R2 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 G 0.89 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SC										8	LT	30	12	12	5		.4	NEC	N	0.56	43	38	1.0		
CA										1	LT	30	12	10	5	M	.4	RN	N	0.07	6	5	0.4		
DT										1	LT	30	14	12	5	M	.4	RN	N	0.07	8	7	0.4		
TOTAL													30			5					0.7	57	50	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134R1 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134R2 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 40 m. Pe circa 0,5S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 6-12 cm și H= 6-10 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: MJ, CI, JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune , lățimea de 10 m. Pe circa 0,3S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 6-12 cm și H= 6-10 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 40 m. Pe circa 0,5S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 6-12 cm și H= 6-10 m.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
135R1 0.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
135R2 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
136 A 0.63 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 19 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	SC	10	P	15	8	6	4		.3	NEC	N	0.90	24	15	6.5
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
136 C 3.99 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	SC	10	LT	25	14	13	4		.5	NEC	N	0.70	62	247	2.1
TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 40 m. Pe circa 0,4S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 4-10 cm și H= 4-8 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune , lățimea de 10 m. Pe circa 0,2S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 6-14 cm și H= 6-12 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136R 1.75 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
138 A 1.93 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 250 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLA COMP.TEL: 9SC 1 PLA SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	9	LT	25	14	12	4		.5	NEC	N	0.63	44	85	2.0	
														PLA	1	IN	25	20	14	4	I	.5	RN	N	0.07	5	10	0.6	
														T O T A L			25			4				0.7	49	95	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
138 B 5.12 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 250 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GI	10	LT	85	24	18	3		.5	RN	N	0.80	206	1055	4.2	
														T O T A L			85			3				0.8	206	1055	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
138 C 0.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 GI 5 GO COMP.TEL: 5GI 5 GO SORT: GI Mijlociu VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GI	5	IA	60	16	13	4	I	.4	NEC	N	0.40	59	51	2.2	
														GO	5	IA	60	18	14	4	I	.4	NEC	N	0.40	67	58	2.4	
														T O T A L			60			4				0.8	126	109	4.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie de înaltă tensiune (220 KV), lățimea de 40 m. Pe circa 0,6S se găsește arboret cu compoziția 8SC2DT, K= 0,7, D= 4-10 cm și H= 4-8 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC, ST.									

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	
																									0.16	54	356	0.4	
																									0.64	165	1087	3.6	
138 D 6.59 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI	28	LT	11580	3626	2118	33	M	.55	RN	NN	0.16	54	356	0.4	
														T O T A L			80			3				0.8	219	1443	4.0		
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	
																									0.90	23	116	4.5	
																									0.9	23	116	4.5	
138 E 5.06 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 250 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiera de jos 2016-Cring-taiera de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	6	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	116	4.5	
														T O T A L			6			4				0.9	23	116	4.5		
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	
																									0.90	3	1	1.7	
																									0.9	3	1	1.7	
138 F 0.27 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiera de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	2	2	2	4		.2	NEC	N	0.90	3	1	1.7	
														T O T A L			2			4				0.9	3	1	1.7		
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	
																									0.90	23	8	4.7	
																									0.9	23	8	4.7	
138 G 0.34 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiera de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	7	6	6	4		.2	NEC	N	0.90	23	8	4.7	
														T O T A L			7			4				0.9	23	8	4.7		

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>La limita cu parcela 141 un culoar de 6 m, unde se găsesc conducte subterane de țiței, gaz, fibră optică.</p>									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>La limita cu parcela 141 un culoar de 6 m, unde se găsesc conducte subterane de țiței, gaz, fibră optică.</p>									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
138 I 6.77 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 250 - 350 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	25	16	13	4		4	NEC	N	0.80	71	481	2.5				
T O T A L				25			4					0.8	71	481	2.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
138N 1.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
T O T A L																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
140 A 10.87 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 350 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien COMP.ACTUALA: 7 GI 1 CE 1 SC 1 DT COMP.TEL: 6GI 2 GO 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progressive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	7	LT	10	6	5	3		.2	RN	N	0.63	23	250	1.3				
	CE	1	LT	10	6	5	3	M	.2	RN	N	0.09	3	33	0.3				
	SC	1	LT	10	8	6	4	M	.3	NEC	N	0.09	2	22	0.5				
	DT	1	LT	10	6	4	3	M	.2	RN	N	0.09	2	22	0.4				
T O T A L				10			3					0.9	30	327	2.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
140 B 3.44 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 SC 4 GI 3 GO 1 FA COMP.TEL: 5GI 4 GO 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	2	LT	35	16	12	5	I	.4	NEC	N	0.18	14	48	0.6				
	GI	4	LT	30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.36	36	124	2.1				
	GO	3	LT	30	12	10	3	I	.4	RN	N	0.27	26	89	2.1				
	FA	1	LT	30	10	9	3	I	.4	RN	N	0.09	8	28	0.8				
T O T A L				30			3					0.9	84	289	5.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
La limita cu parcela 141 un culoar de 6 m, unde se găsesc conducte subterane de țiței, gaz, fibră optică.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Albia pâraului Brânila.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MJ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
141 C SOL: 2108 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	6.55 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	VERSANT	ONDULAT	EXPOZITIE: S	ALTITUDINE: 280 - 350 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 25 ani															
											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										SC	10	LT	6	4	4	4		.2	NEC	N	0.90	11	72	4.5		
										T O T A L			6			4				0.9	11	72	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
141 D SOL: 2108 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.49 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	VERSANT	MIJLOCIU	FRAMINTAT	EXPOZITIE: S	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 25 ani															
											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										SC	10	LT	15	10	9	4		.4	NEC	N	0.80	38	57	5.1		
										T O T A L			15			4				0.8	38	57	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
141 E SOL: 2108 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE	1.25 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	VERSANT	MIJLOCIU	FRAMINTAT	EXPOZITIE: N	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 25 ani															
											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										SC	10	LT	35	20	15	4		.5	NEC	N	0.60	53	66	1.6		
										T O T A L			35			4				0.6	53	66	1.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
142 B SOL: 2212 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.57 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 6142	TP: 7226	PLATOU	PLAN		EXPOZITIE:	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 25 ani															
											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										SC	10	LT	4	2	2	4		.2	NEC	N	0.90	3	5	3.5		
										T O T A L			4			4				0.9	3	5	3.5			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MJ. Consistență variabilă K= 0,6-0,7.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
La limita cu parcela 138 un culoar de 6 m, unde se găsesc conducte subterane de țigei, gaz, fibră optică.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,6-0,8.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
143 D SOL: 2108 INC: 18 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 5 GO 1 DT COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 8GI 1 GO 1 DT 5 ani 0.5S intim SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	LT	125	30	18	3	I	.5	RN	N	0.16	43	103	0.4				
	GO	5	IN	125	36	22	3		.5	RN	N	0.20	47	113	0.7				
	DT	1	LT	60	24	14	4	I	.5	RN	N	0.04	8	19	0.3				
T O T A L				125			3				0.4	98	235	1.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
143 F SOL: 2108 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	25	16	13	4		.4	NEC	N	0.70	47	54	2.1				
	T O T A L				25		4				0.7	47	54	2.1					
	T O T A L				25		4				0.7	47	54	2.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
144 B SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	8	LT	15	12	10	4		.3	NEC	N	0.64	36	108	4.1				
	DT	2	LT	15	8	7	3	I	.2	RN	N	0.16	8	24	1.2				
	T O T A L				15		4				0.8	44	132	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
144 D SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GI 2 SC 1 DT COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	7	P	20	10	10	3		.2	NEC	N	0.63	62	167	3.0				
	SC	2	LT	20	12	10	4	M	.3	NEC	N	0.18	10	27	1.2				
	DT	1	LT	20	8	6	3	M	.2	RN	N	0.09	4	11	0.8				
T O T A L				20		3				0.9	76	205	5.0						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: SC, ULC, CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: MJ, GÎ, GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

DT: GO, CA, JU. La limita cu parcela 144 D un culoar de 6 m, unde se găsesc conducte subterane de gaze, fibră optică.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

DT: CA, JU.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

DT: CA, JU.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145 L 0.52 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SC	10	LT	15	10	9	4		.3	NEC	N	0.90	42	22	5.8	
T O T A L													15			4				0.9	42	22	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145 M 0.65 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SC	10	LT	15	10	9	4		.3	NEC	N	0.90	42	27	5.8	
T O T A L													15			4				0.9	42	27	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145 N 1.95 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GI 1 SC COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 5GO 4 GI 1 DT 3 ani 0.4S intim SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GI SC	9 1	LT LT	130 25	36 16	21 12	3 4	M	.5 .3	RN NEC	N N	0.45 0.05	103 6	201 12	1.0 0.3	
T O T A L													130			3				0.5	109	213	1.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
146 A 3.85 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GI	10	LT	70	22	18	3		.5	RN	N	0.80	206	793	5.0	
T O T A L													70			3				0.8	206	793	5.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MJ, SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
146 B SOL: 2108 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 SC COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.39 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 7332	TP: 7222	EXPOZITIE: N	ondulat	ALTITUDINE: 270 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 100 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
											GI	9	LT	35	14	11	3		.3	RN	N	0.63	72	28	3.8		
										SC	1	LT	35	16	12	5	M	.3	NEC	N	0.07	5	2	0.2			
										T O T A L			35			3				0.7	77	30	4.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
146 C SOL: 2108 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.43 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 7332	TP: 7222	EXPOZITIE: V	ondulat	ALTITUDINE: 280 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 100 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
											GI	10	LT	60	22	16	3		.5	RN	N	0.80	168	240	5.4		
										T O T A L			60			3				0.8	168	240	5.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
146 D SOL: 2108 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.5 PE 0.6S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	2.53 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	EXPOZITIE: V	framintat	ALTITUDINE: 260 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
											SC	10	LT	25	14	12	4		.4	NEC	N	0.70	54	137	2.1		
										T O T A L			25			4				0.7	54	137	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
146 F SOL: 2108 INC: 10 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.35 HA	GF: 1 - 1C	SUP: Q	TS: 7332	TP: 7222	EXPOZITIE: NV	ondulat	ALTITUDINE: 280 M	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
											ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
											SC	10	LT	3	2	2	4		.3	NEC	N	0.90	3	1	2.6		
										T O T A L			3			4				0.9	3	1	2.6				

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 G 1.75 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 PLT 4 GI COMP.TEL: 5GI 3 PLT 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.5 PE 0.6S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC PLT GI	4 2 4	LT LT LT	35 35 35	12 14 8	8 10 6	4 4 3		.3 .3 .3	NEC RN RN	N N N	0.36 0.18 0.36	14 13 18	25 23 32	1.9 0.8 2.2	
T O T A L														35					3			0.9	45	80	4.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 H 1.74 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	1		1	4			NEC	N	0.90	1	2	0.9	
T O T A L														1					4			0.9	1	2	0.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 I 0.48 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	7	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	14	4.7	
T O T A L														7					4			0.9	29	14	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 J 1.08 HA GF: 1 - 1C SUP: Q TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LT	25	12	10	5		.4	NEC	N	0.80	45	49	1.5	
T O T A L														25					5			0.8	45	49	1.5				

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

Dis: MJ, GÎ.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
146 K SOL: 2108 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLT COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	SC	9	LT	15	14	13	3		.4	NEC	N	0.72	64	24	7.3										
										PLT	1	LT	15	16	13	3	M	.4	RN	N	0.08	9	3	0.3	
TOTAL										15					3						0.8	73	27	7.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
146 L SOL: 2216 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	GI	10	LT	70	24	14	5		.4	RN	N	0.70	117	30	2.8										
TOTAL										70					5						0.7	117	30	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
146N SOL: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
148 SOL: 2108 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GI 2 GO 1 DT COMP.TEL: 7GI 2 GO 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	GI	7	P	15	4	4	3			NEC	N	0.63	15	96	1.9										
										GO	2	P	15	4	4	3	I		NEC	N	0.18	3	19	1.0	
										DT	1	P	15	6	6	3	I		NEC	N	0.09	4	25	0.6	
TOTAL										15					3						0.9	22	140	3.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, SC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Albia pârauului Brănila.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: SC, MJ, CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
155 5.97 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GI 3 GO 1 CA COMP.TEL: 7GI 3 GO SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GI	6	LT	40	14	12	3		.4	RN	N	0.48	63	376	3.1		
														GO	3	LT	40	16	13	3	M	.4	RN	N	0.24	35	209	1.9		
														CA	1	LT	40	12	10	5	I	.4	RN	N	0.08	7	42	0.5		
														T O T A L			40			3				0.8	105	627	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
171D 3.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
172D 2.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
173D 1.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														T O T A L																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Sâmburești, cu lungimea de 5,58 km și lățimea de 6 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Sâmburu, cu lungimea de 4,38 km și lățimea de 6 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Beiculești, cu lungimea de 2,33 km și lățimea de 6 m.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
174D 1.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
175D 1.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Brânila, cu lungimea de 3,31 km și lățimea de 6 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Trepteanca, cu lungimea de 2,45 km și lățimea de 6 m.									

16.1.2. Evidența arboretelor inventariate

u.a.	Suprafața (ha)	Suprafața efectiv inventariată		Procedeul folosit	Volum la hectar (m ³)
		ha	%		
13	0,45	0,45	100	Integral	159
42A	3,50	3,50	100	Integral	223
42C	3,66	3,66	100	Integral	223
80E	3,25	3,25	100	Integral	131
95C	2,09	2,09	100	Integral	263
95E	0,25	0,25	100	Integral	352
96B	3,41	0,42	12	cercuri-300m ²	142
96E	3,41	3,41	100	Integral	100
96G	1,00	1,00	100	Integral	423
100D	0,46	0,46	100	Integral	287
121A	0,76	0,76	100	Integral	212
121B	0,71	0,71	100	Integral	79
127G	9,89	9,89	100	Integral	44
127J	0,86	0,86	100	Integral	282
129E	8,17	8,17	100	Integral	36
130C	1,37	1,37	100	Integral	192
131A	10,09	1,20	12	cercuri-500m ²	129
138A	1,93	1,93	100	Integral	49
140D	0,30	0,30	100	Integral	81
141A	1,90	1,90	100	Integral	45
141E	1,25	1,25	100	Integral	53
143D	2,40	2,40	100	Integral	98
143F	1,15	1,15	100	Integral	47
145A	0,26	0,26	100	Integral	91
145K	1,16	1,16	100	Integral	47
145N	1,95	1,95	100	Integral	109
Total	69,87	53,75	77	-	-

16.1.3. Evidența arboretelor marcate

u.a	Suprafața (ha)	Volumul marcat (m ³)	Felul tăierii	Producția anului
52D	2,26	163	T. crâng	2021
95A	0,98	45	T. progresive (racordare)	2021
95G	1,00	245	T. progresive (racordare)	2021
96B%	3,00	205	T. crâng	2021
138I%	3,00	156	T. crâng	2021
Total	10,24	814	-	-

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S. Olt	O.S.: Vulturești	U.P.II		
		Suprafata (Ha)		
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A		GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi		672.53	59.07	731.6
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale		581.27	59.07	640.34
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 10 12 13 16 A 16 B 17 18 A 18 C 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 C 24 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 35 36 37 A 37 B 37 G 38 A 40 41 A 41 B 42 A 42 C 51 A 51 B 51 C 51 D 51 G 51 I 51 J 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 68 C 68 D 68 H 71 74 A 74 B 74 C 74 D 77 79 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 G 100 A 100 B 100 C 100 D 117 A 121 A 121 B 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 123 B 123 C 123 D 123 E 124 A 124 B 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 D 126 E 126 F 127 D 127 E 127 F 127 G 127 I 127 J 129 A 129 B 129 C 129 D 129 E 130 A 130 B 130 C 131 A 131 B 131 C 131 D 131 F 131 G 131 H 133 A 133 D 134 G 136 A 136 C 138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 138 I 140 A 140 B 140 C 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 B 142 C 142 D 142 E 143 A 143 D 143 F 144 B 144 D 144 F 145 A 145 B 145 K 145 L 145 M 145 N 146 A 146 B 146 C 146 D 146 F 146 G 146 H 146 I 146 J 146 K 146 L 148 155		581.27	58.26	639.53
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 42 B			0.81	0.81
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala				
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze				
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		91.26		91.26
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 18 B 20 B 32 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 37 C 37 D 37 E 37 F 37 H 37 I 37 J 37 K 38 B 92 96 F 123 A 126 C 131 E		91.26		91.26
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala				
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze				
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi				
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi				
B - Terenuri afectate gospodarii silvice				25.78
B1 - Linii parcelare principale				
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 18V 95V 100V				1.53
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 171D 172D 173D 174D 175D				10.86
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 41C				0.03
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere				
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc				
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei				
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.				
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier				
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 52R 53R 68R 80R 117R1 117R2 133R1 133R2 134R1 134R2 135R1 135R2 136R				13.36
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)				
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 28N 31N 122N 138N 146N				5.22
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier				
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.				
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii				
TOTAL : A + B + C + D		672.53	59.07	762.60

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Olt		O.S.: Vulturești		U.P.II
GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE	
			18V 28N 31N 41C 52R 53R 68R 80R 95V 100V 117R1 117R2 122N 133R1 133R2 134R1 134R2 135R1 135R2 136R 138N 146N 171D 172D 173D 174D 175D	
			Total FCT: 27 UA 31.00 Ha	
			Total FCT1: 27 UA 31.00 Ha	
			Total GF:0 27 UA 31.00 Ha	
1	1C	1C	18 C 18 D 18 E 20 A 20 C 24 25 A 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 29 37 A 37 B 37 G 38 A 40 41 A 41 B 51 A 51 B 51 C 51 D 51 G 51 I 51 J 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 68 C 68 D 68 H 71 74 A 74 B 74 C 74 D 77 79 80 A 80 B 80 C 80 D 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 G 100 A 100 B 100 C 117 A 121 A 121 B 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 123 B 123 C 123 D 124 A 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 D 126 E 126 F 127 D 127 E 127 F 127 G 129 A 129 B 129 C 129 D 129 E 130 A 130 B 130 C 131 A 131 B 131 C 131 D 131 F 131 G 131 H 133 A 133 D 134 G 136 A 136 C 138 A 138 B 138 D 138 E 138 F 138 G 138 I 140 A 140 B 140 C 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 A 143 D 143 F 144 B 144 D 144 F 145 A 145 B 145 K 145 L 145 M 145 N 146 A 146 B 146 C 146 D 146 F 146 G 146 H 146 I 146 J 146 K 146 L 148 155	
			Total FCT:1C 160 UA 581.27 Ha	
			Total FCT1:1C 160 UA 581.27 Ha	
1	2A	2A	18 B 20 B 32 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 37 C 37 D 37 E 37 F 37 H 37 I 37 J 37 K 38 B 92 96 F 123 A 126 C 131 E	
			Total FCT:2A 23 UA 91.26 Ha	
			Total FCT1:2A 23 UA 91.26 Ha	
			Total GF:1 183 UA 672.53 Ha	
2	1C	1C		
			Total FCT:1C 20 UA 33.37 Ha	
			Total FCT1:1C 20 UA 33.37 Ha	
2	1D	1D	16 B 17 18 A 19 A 19 B 19 C 19 D 25 C 35 80 F 142 B 142 C	
			Total FCT:1D 12 UA 25.70 Ha	
			Total FCT1:1D 12 UA 25.70 Ha	
			Total GF:2 32 UA 59.07 Ha	
			Total UP: 242 UA 762.60 Ha	

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Olt										O.S.: Vulturești										U.P.II									
Specia	S U P R A F A T A				V O L U M		Crestere		Vrt med	Cip. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate						
	T O T A L		Grupa I		T O T A L		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1- 0,3	0,4- 0,6	0,7- 1,0	<50	50- 80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.			
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/ Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
SC	313.06	42	284.48	91	13002	17	1084	3.5	17	4.3		1	99	83		1	99	12	4	84			100	98	2				
GI	245.95	34	238.46	97	35178	45	934	3.8	71	3.4	3	67	30	76	7	5	88	26	24	50	1	3	96	92	8				
CA	41.18	6	40.98	100	5031	7	239	5.8	49	4.2		5	95	87		1	99	25	68	7			100	99	1				
CE	30.93	4	30.28	98	4505	6	136	4.4	65	3.5	4	53	43	80	4	3	93	98		2	4		96	99	1				
GO	29.42	4	28.98	99	6061	8	113	3.8	81	2.8	21	77	2	78		5	95	62	38		19	5	76	100					
FA	25.79	4	25.79	100	6755	9	137	5.3	90	3.2		82	18	72	8	2	90	39	56	5	61		39	96	4				
DT	11.08	2	10.6	96	737	1	53	4.8	45	3.4		74	26	69	21	4	75	100			1	6	93	2	97	1			
MJ	8.26	1	7.71	93	532	1	9	1.1	30	3		96	4	81		6	94	94	6			9	91	100					
ANN	7.94	1	0.55	7	1951	3	22	2.8	50	2.2	84	9	7	78			100	18	53	29	24		76	100					
PLX	6.79	1			1505	2	118	17	16	3.1		95	5	90			100		100			100		100					
PLA	4.49	1	3.15	70	502	1	22	4.9	28	4.6				100	78		100	100			4	6	90	94	6				
PLT	2.41		0.39	16	358		12	5	39	2.3	83	2	15	90			100	18		82	84		16	100					
SA	1.15				185		4	3.5	51	3.5		50	50	77			100	100					100	100					
PLZ	0.77				216		6	7.8	20	2	100			90			100		100			100		100					
FR	0.64				2		1	1.6	6	3		100		69			100	100				100		19	81				
ULC	0.41		0.41	100	34		2	4.9	36	3.9		10	90	80			100	100					100	100					
CS	0.32				2				5	3		100		59		100		100				100		100					
PLN	0.26				13		2	7.7	15	4				100	69		100	100					100		100				
CI	0.24		0.24	100	36		1	4.2	47	3.7		29	71	71			100	100					100	100					
PI	0.23		0.23	100	26		1	4.3	45	4				100	70		100	100				100			100				
ST	0.19		0.19	100	44		1	5.3	65	3		100		68			100		100			100		100					
TE	0.09		0.09	100	20		1	11	70	3		100		67			100	100				100		100					
TOTAL	731.6	100	672.53	92	76695	100	2898	4	45	3.8	3	35	62	80	3	3	94	27	18	55	4	3	93		96	4			
Supr.totala 762.60 Nr. parcele 69 Spf.med.parcela 11.05 Nr. UA 242 Spf.medie UA 3.15																													

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

D.S. Olt							O.S.: Vulturești										U.P.II						
Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					T O T A L								Vars- ta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha			
1	1	1C		14.34	240.11	264.61	62.21	581.27	100	80	64300	100	111	2309	4	48	3.6	22.45	18.86	539.96			
		T. Sume		14.34	240.11	264.61	62.21	581.27	86	80	64300	91	111	2309	4	48	3.6	22.45	18.86	539.96			
1	2	2A			7.1	18.23	65.93	91.26	100	78	6330	100	69	274	3	38	4.6			91.26			
		T. Sume			7.1	18.23	65.93	91.26	14	78	6330	9	69	274	3	38	4.6			91.26			
T. grupa		subgr. %		2	41	46	11	100										4	3	93			
		Sume %		14.34 2	247.21 37	282.84 42	128.14 19	672.53 100	92	79	70630	92	105	2583	3.8	47	3.8	22.45 3	18.86 3	631.22 94			
2	1	1C		9.73	9.81	10.26	3.57	33.37	56	82	5529	91	166	212	6.4	41	3.2		0.81	32.56			
		1D				25.16	0.54	25.7	44	90	536	9	21	103	4	7	4			25.7			
T. grupa		T. Sume		9.73	9.81	35.42	4.11	59.07	100	85	6065	100	103	315	5.3	26	3.6		0.81	58.26			
		subgr. %		9.73 16	9.81 17	35.42 60	4.11 7	59.07 100	8	85	6065	8	103	315	5.3	26	3.6		0.81 1	58.26 99			
TOTAL		Sume %		24.07 3	257.02 35	318.26 44	132.25 18	731.6 100		80	76695		105	2898	4	45	3.8	22.45 3	19.67 3	689.48 94			

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

D.S. Olt						O.S.: Vulturești										U.P.II					
Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Vrt	Cls.	Consistenta				
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4-0,6	>0,6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/ha	Mc	Mc/ha			Ani	pr. med	Ha	Ha	Ha
1	SC			4.25	199.66	80.57	284.48	42	83	12345	17	43	970	3.4	18	4.3		2.38	282.1		
	GI		7.19	165.05	35.4	30.82	238.46	35	76	34357	49	144	909	3.8	71	3.4	16.86	12.9	208.7		
	CA			2.02	30.02	8.94	40.98	6	87	5011	7	122	238	5.8	49	4.2	0.1	0.21	40.67		
	CE		0.88	16.14	9.58	3.68	30.28	5	80	4457	6	147	134	4.4	65	3.5	1.09	0.78	28.41		
	GO		6.27	22.53	0.18		28.98	4	78	6003	8	207	111	3.8	82	2.8		1.53	27.45		
	FA			21.25	4.54		25.79	4	72	6755	10	262	137	5.3	90	3.2	2.05	0.59	23.15		
	MJ			7.35	0.36		7.71	1	83	524	1	68	9	1.2	32	3			7.71		
	DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4			0.23		
	DT			8.49	1.5	1.45	11.44	2	69	786	1	69	54	4.7	45	3.4	2.35	0.47	8.62		
DM			0.13	1.37	2.68	4.18	1	78	366	1	88	20	4.8	27	4.6			4.18			
Total grupa	Sume %		14.34 2	247.21 37	282.84 42	128.14 19	672.53 100	92	79	70630	92	105	2583	3.8	47	3.8	22.45 3	18.86 3	631.22 94		
2	SC			0.24	25.21	3.13	28.58	48	90	657	11	23	114	4	8	4.1			28.58		
	GI			0.06	6.45	0.98	7.49	13	78	821	14	110	25	3.3	68	4.1			7.49		
	CA				0.2		0.2		70	20		100	1	5	45	4			0.2		
	CE		0.27	0.26	0.12		0.65	1	77	48	1	74	2	3.1	30	2.8			0.65		
	GO				0.44		0.44	1	80	58	1	132	2	4.5	60	4			0.44		
	MJ			0.55			0.55	1	60	8		15			11	3		0.49	0.06		
	DT			0.64	0.48		1.12	2	72	67	1	60	4	3.6	21	3.4			1.12		
	DM		9.46	8.06	2.52		20.04	34	83	4386	72	219	167	8.3	35	2.7		0.32	19.72		
Total grupa	Sume %		9.73 16	9.81 17	35.42 60	4.11 7	59.07 100	8	85	6065	8	103	315	5.3	26	3.6		0.81 1	58.26 99		
TOTAL	Sume %		24.07 3	257.02 35	318.26 44	132.25 18	731.6 100		80	76695		105	2898	4	45	3.8	22.45 3	19.67 3	689.48 94		

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Olt						O.S.: Vulturești										U.P.II				
Specia	Clasa de productie					TOTAL								Vars- ta	Cls. pr. med	Consistenta				
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha		
SC			4.49	224.87	83.7	313.06	42	83	13002	17	42	1084	3.5	17	4.3		2.38	310.68		
GI		7.19	165.11	41.85	31.8	245.95	34	76	35178	45	143	934	3.8	71	3.4	16.86	12.9	216.19		
CA			2.02	30.22	8.94	41.18	6	87	5031	7	122	239	5.8	49	4.2	0.1	0.21	40.87		
CE		1.15	16.4	9.7	3.68	30.93	4	80	4505	6	146	136	4.4	65	3.5	1.09	0.78	29.06		
GO		6.27	22.53	0.62		29.42	4	78	6061	8	206	113	3.8	81	2.8		1.53	27.89		
FA			21.25	4.54		25.79	4	72	6755	9	262	137	5.3	90	3.2	2.05	0.59	23.15		
MJ			7.9	0.36		8.26	1	81	532	1	64	9	1.1	30	3		0.49	7.77		
DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4			0.23		
DT			9.13	1.98	1.45	12.56	2	69	853	1	68	58	4.6	43	3.4	2.35	0.47	9.74		
DM		9.46	8.19	3.89	2.68	24.22	3	82	4752	6	196	187	7.7	33	3		0.32	23.9		
Total		24.07	257.02	318.26	132.25	731.6	100	80	76695	100	105	2898	4	45	3.8	22.45	19.67	689.48		
%		3	35	44	18	100										3	3	94		

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

D.S. Olt						O.S.: Vulturești										U.P.II					
Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta			
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha	
1	SC			4.25	183.26	38.06	225.57	39	84	10416	16	46	803	3.6	18	3.6		2.38	223.19		
	GI		7.19	161.64	35.33	11.58	215.74	37	76	31185	48	145	839	3.9	70	3.9	16.9	12.9	185.98		
	CA			2.02	30.02	8.56	40.6	7	87	4968	8	122	236	5.8	48	5.8	0.1	0.21	40.29		
	CE		0.88	15.8	8.9		25.58	4	80	3850	6	151	119	4.7	63	4.7	1.09	0.78	23.71		
	GO		6.27	22.53	0.18		28.98	5	78	6003	9	207	111	3.8	82	3.8		1.53	27.45		
	FA			19.76	3.63		23.39	4	71	6408	10	274	121	5.2	94	5.2	2.05	0.59	20.75		
	MJ			6.01	0.36		6.37	1	85	398	1	62	9	1.4	27	1.4			6.37		
	DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4.3			0.23		
	DT			7.97	1.33	1.33	10.63	2	69	680	1	64	50	4.7	45	4.7	2.35	0.47	7.81		
DM			0.13	1.37	2.68	4.18	1	78	366	1	88	20	4.8	27	4.8			4.18			
Total grupa	Sume %		14.34 2	240.11 41	264.61 46	62.21 11	581.27 100	91	80	64300	91	111	2309	4	48	4	22.5 4	18.86 3	539.96 93		
2	SC			0.24	25.21	3.13	28.58	48	90	657	11	23	114	4	8	4			28.58		
	GI			0.06	6.45	0.98	7.49	13	78	821	14	110	25	3.3	68	3.3			7.49		
	CA				0.2		0.2		70	20		100	1	5	45	5			0.2		
	CE		0.27	0.26	0.12		0.65	1	77	48	1	74	2	3.1	30	3.1			0.65		
	GO				0.44		0.44	1	80	58	1	132	2	4.5	60	4.5			0.44		
	MJ			0.55			0.55	1	60	8		15			11			0.49	0.06		
	DT			0.64	0.48		1.12	2	72	67	1	60	4	3.6	21	3.6			1.12		
	DM		9.46	8.06	2.52		20.04	34	83	4386	72	219	167	8.3	35	8.3		0.32	19.72		
Total grupa	Sume %		9.73 16	9.81 17	35.42 60	4.11 7	59.07 100	9	85	6065	9	103	315	5.3	26	5.3		0.81 1	58.26 99		
	SC			4.49	208.47	41.19	254.15	39	84	11073	16	44	917	3.6	17	3.6		2.38	251.77		
	GI		7.19	161.7	41.78	12.56	223.23	35	76	32006	44	143	864	3.9	70	3.9	16.9	12.9	193.47		
	CA			2.02	30.22	8.56	40.8	6	87	4988	7	122	237	5.8	48	5.8	0.1	0.21	40.49		
	CE		1.15	16.06	9.02		26.23	4	80	3898	6	149	121	4.6	62	4.6	1.09	0.78	24.36		
	GO		6.27	22.53	0.62		29.42	5	78	6061	9	206	113	3.8	81	3.8		1.53	27.89		
	FA			19.76	3.63		23.39	4	71	6408	9	274	121	5.2	94	5.2	2.05	0.59	20.75		
	MJ			6.56	0.36		6.92	1	83	406	1	59	9	1.3	25	1.3		0.49	6.43		
	DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4.3			0.23		
	DT			8.61	1.81	1.33	11.75	2	69	747	1	64	54	4.6	43	4.6	2.35	0.47	8.93		
DM		9.46	8.19	3.89	2.68	24.22	4	82	4752	7	196	187	7.7	33	7.7		0.32	23.9			
TOTAL	Sume %		24.07 4	249.92 39	300.03 47	66.32 10	640.34 100	100	80	70365	100	110	2624	4.1	46	4.1	22.5 4	19.67 3	598.22 93		

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii
pentru fondul neproductiv**

D.S. Olt

O.S.: Vulturești

U.P.II

Specia	Clasa de productie					T O T A L										Vars- ta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere						<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
SC				16.4	42.51	58.91	65	78	1929	30	33	167	2.8	18	4.7			58.91		
GI			3.41	0.07	19.24	22.72	25	79	3172	50	140	70	3.1	79	4.7			22.72		
CA					0.38	0.38		74	43	1	113	2	5.3	72	5			0.38		
CE			0.34	0.68	3.68	4.7	5	79	607	10	129	15	3.2	76	4.7			4.7		
FA			1.49	0.91		2.4	3	78	347	5	145	16	6.7	46	3.4			2.4		
MJ			1.34			1.34	1	72	126	2	94			56	3			1.34		
DT			0.52	0.17	0.12	0.81	1	70	106	2	131	4	4.9	50	3.5			0.81		
Total			7.1	18.23	65.93	91.26	100	78	6330	100	69	274	3	38	4.6			91.26		
%			8	20	72	100												100		

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție
după vârstă, grupe funcționale și specii**

D.S. Olt

O.S. Vulturești

U.P.II

S.U.P.A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL										Var- sta	Cls. pr.	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1	1	GI			15.49	0.18		15.67	56	90	551	68	35	38	2.4	13	3				15.67	
		CA				1.23		1.23	4	90	21	3	17	4	3.3	10	4				1.23	
		GO			1.33	0.18		1.51	5	89	26	3	17	7	4.6	15	3.1				1.51	
		SC				4	2.08	6.08	21	89	93	12	15	18	3	9	4.3				6.08	
		CE			1.09			1.09	4	90	33	4	30	3	2.8	10	3				1.09	
		DT			2.96			2.96	10	90	77	10	26	12	4.1	14	3				2.96	
	Total grupa	Sume %			20.87 73	5.59 20	2.08 7	28.54 100	72	90	801	29	28	82	2.9	12	3.3				28.54 100	
1	2	GI			0.06			0.06	1	67	8		133			60	3				0.06	
		SC			0.24	0.05		0.29	3	69	12	1	41	2	6.9	12	3.2				0.29	
		CE			0.26	0.12		0.38	3	68	15	1	39			22	3.3				0.38	
		ANN			0.72			0.72	6	90	151	8	210	4	5.6	20	3				0.72	
		DT			1.19	0.09		1.28	11	66	37	2	29	2	1.6	9	3.1			0.49	0.79	
		DM		0.77	6.76	0.92		8.45	76	87	1767	88	209	128	15.1	16	3			0.32	8.13	
Total grupa	Sume %		0.77 7	9.23 82	1.18 11		11.18 100	28	84	1990	71	178	136	12.2	16	3			0.81 7	10.37 93		
1	T	GI			15.55	0.18		15.73	39	90	559	20	36	38	2.4	13	3				15.73	
		CA				1.23		1.23	3	90	21	1	17	4	3.3	10	4				1.23	
		GO			1.33	0.18		1.51	4	89	26	1	17	7	4.6	15	3.1				1.51	
		SC			0.24	4.05	2.08	6.37	16	88	105	4	16	20	3.1	9	4.3				6.37	
		CE			1.35	0.12		1.47	4	84	48	2	33	3	2	13	3.1				1.47	
		ANN			0.72			0.72	2	90	151	5	210	4	5.6	20	3				0.72	
		DT			4.15	0.09		4.24	11	83	114	4	27	14	3.3	12	3			0.49	3.75	
		DM		0.77	6.76	0.92		8.45	21	87	1767	63	209	128	15.1	16	3			0.32	8.13	
	Total clv.	Sume %		0.77 2	30.1 76	6.77 17	2.08 5	39.72 100	10	88	2791	5	70	218	5.5	13	3.3			0.81 2	38.91 98	
2	1	GI			30.56	1.55		32.11	51	89	2595	58	81	158	4.9	30	3				32.11	
		CA			1.57		2.29	3.86	6	88	353	8	91	25	6.5	33	4.2				3.86	
		GO			3.58			3.58	6	85	399	9	111	24	6.7	37	3				3.58	
		SC				2.25	13.68	15.93	26	90	733	16	46	54	3.4	26	4.9				15.93	
		CE			1.03	0.04		1.07	2	91	65	1	61	7	6.5	25	3				1.07	
		FA			0.34			0.34	1	91	28	1	82	3	8.8	30	3				0.34	
		DT			3.97		0.11	4.08	7	90	264	6	65	14	3.4	25	3.1				4.08	
		DM				0.35		0.35	1	91	23	1	66	1	2.9	35	4				0.35	
	Total grupa	Sume %			41.05 67	4.19 7	16.08 26	61.32 100	89	89	4460	87	73	286	4.7	29	3.6				61.32 100	
	2	2	GI				2.59		2.59	35	90	228	34	88	12	4.6	40	4				2.59
			SC					2.59	2.59	35	90	109	16	42	9	3.5	25	5				2.59
			CE		0.22				0.22	3	91	28	4	127	2	9.1	35	2				0.22
			DM		1.97				1.97	27	90	315	46	160	11	5.6	40	2				1.97
			Total grupa	Sume %		2.19 30		2.59 35	2.59 35	7.37 100	11	90	680	13	92	34	4.6	35	3.8			

D.S. Olt			O.S. Vulturești							U.P.II							S.U.P.A					
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta Ani	Cis. pr. med	Consistenta			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha		
2	T	GI			30.56	4.14		34.7	51	89	2823	54	81	170	4.9	31	3.1					
		CA			1.57		2.29	3.86	6	88	353	7	91	25	6.5	33	4.2					
		GO			3.58			3.58	5	85	399	8	111	24	6.7	37	3					
		SC				2.25	16.27	18.52	27	90	842	16	45	63	3.4	26	4.9					
		CE		0.22	1.03	0.04		1.29	2	91	93	2	72	9	7	27	2.9					
		FA			0.34			0.34		91	28	1	82	3	8.8	30	3					
		DT			3.97		0.11	4.08	6	90	264	5	65	14	3.4	25	3.1					
		DM		1.97		0.35		2.32	3	90	338	7	146	12	5.2	39	2.3					
Total clv.		Sume %		2.19 3	41.05 60	6.78 10	18.67 27	68.69 100	17	89	5140	9	75	320	4.7	30	3.6			68.69 100		
3	1	GI			26.4	3.63		30.03	40	85	4137	40	138	171	5.7	50	3.1					
		CA				27.5	1.65	29.15	38	89	3712	35	127	185	6.3	46	4.1					
		GO			1.47			1.47	2	83	259	2	176	8	5.4	55	3					
		SC			0.32	0.51		0.83	1	82	69	1	83	5	6	34	3.6					
		CE			6.91	3.63		10.54	14	90	1317	13	125	68	6.5	46	3.3					
		FA			3.84			3.84	5	80	939	9	245	27	7	74	3					
		DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4					
		Total grupa	Sume %		38.94 51	35.5 47	1.65 2	76.09 100	87	87	10459	82	137	465	6.1	49	3.5					
3	2	GI				0.43	0.98	1.41	13	73	140	6	99	4	2.8	60	4.7					
		CA				0.2		0.2	2	70	20	1	100	1	5	45	4					
		GO				0.44		0.44	4	80	58	3	132	2	4.5	60	4					
		ANN		6.31				6.31	57	78	1635	71	259	16	2.5	52	2					
		DT				0.39		0.39	4	74	38	2	97	2	5.1	45	4					
		DM			0.58	1.6		2.18	20	78	391	17	179	8	3.7	46	3.7					
		Total grupa	Sume %		6.31 58	0.58 5	3.06 28	10.93 100	13	77	2282	18	209	33	3	52	2.9					
		3	T	GI			26.4	4.06	0.98	31.44	37	85	4277	35	136	175	5.6	50	3.2			
CA						27.7	1.65	29.35	34	89	3732	29	127	186	6.3	46	4.1					
GO					1.47	0.44		1.91	2	82	317	2	166	10	5.2	56	3.2					
SC					0.32	0.51		0.83	1	82	69	1	83	5	6	34	3.6					
CE					6.91	3.63		10.54	12	90	1317	10	125	68	6.5	46	3.3					
FA					3.84			3.84	4	80	939	7	245	27	7	74	3					
ANN				6.31				6.31	7	78	1635	13	259	16	2.5	52	2					
DR						0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4					
4	1	DT				0.39		0.39		74	38		97	2	5.1	45	4					
		DM			0.58	1.6		2.18	3	78	391	3	179	8	3.7	46	3.7					
		Total clv.	Sume %		6.31 7	39.52 46	38.56 44	2.63 3	87.02 100	21	86	12741	21	146	498	5.7	49	3.4			87.02 100	
		4	2	GI		6.41	37.56	17.49	0.26	61.72	76	78	11404	72	185	279	4.5	74	3.2			
				CA				0.3	2.04	2.34	3	76	289	2	124	8	3.4	77	4.9			
				GO			1.62			1.62	2	80	314	2	194	6	3.7	72	3			
				SC				0.67		0.67	1	70	58		87	2	3	36	4			
				CE			3.37	1.64		5.01	6	76	907	6	181	20	4	73	3.3			
FA					5.26	3.63		8.89	11	80	2594	17	292	50	5.6	91	3.4					
DT					0.52	0.15		0.67	1	72	94	1	140	2	3	64	3.2					
DM					0.09			0.09		67	20		222	1	11.1	70	3					
4	2	Sume %		6.41 8	48.42 60	23.88 29	2.3 3	81.01 100	99	78	15680	99	194	368	4.5	75	3.3					
		GI				0.18		0.18	28	72	19	13	106	1	5.6	65	4					
		CE		0.05				0.05	8	80	5	3	100			70	2					
		ANN		0.36				0.36	56	69	110	73	306			88	2					
		DM		0.05				0.05	8	80	17	11	340			70	2					
		Sume %		0.46 72		0.18 28		0.64 100	1	72	151	1	236	1	1.6	79	2.6					
		4	T	GI		6.41	37.56	17.67	0.26	61.9	76	78	11423	72	185	280	4.5	74	3.2			
				CA				0.3	2.04	2.34	3	76	289	2	124	8	3.4	77	4.9			
GO					1.62			1.62	2	80	314	2	194	6	3.7	72	3					
SC						0.67		0.67	1	70	58		87	2	3	36	4					
CE				0.05	3.37	1.64		5.06	6	76	912	6	180	20	4	73	3.3					
FA					5.26	3.63		8.89	11	80	2594	16	292	50	5.6	91	3.4					
ANN				0.36				0.36	69	110	1	306			88	2						
DT					0.52	0.15		0.67	1	72	94	1	140	2	3	64	3.2					
4	T	DM		0.05	0.09			0.14		71	37		264	1	7.1	70	2.6					
		Sume %		6.87 8	48.42 60	24.06 29	2.3 3	81.65 100	20	78	15831	27	194	369	4.5	75	3.3					

D.S. Olt			O.S. Vulturești					U.P.II					S.U.P.A							
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta	Cls. pr.	Consistenta			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
5	1	GI			39.27	4.43		43.7	59	80	9674	56	221	167	3.8	90	3.1			43.7
		CA				0.89	1.94	2.83	4	76	418	2	148	10	3.5	80	4.7		0.08	2.75
		GO		4.38	13.3			17.68	23	78	4255	24	241	58	3.3	93	2.8			17.68
		CE			3.3	2.32		5.62	7	75	1184	7	211	18	3.2	89	3.4		0.68	4.94
		FA			5.44			5.44	7	70	1837	11	338	25	4.6	104	3			5.44
Total grupa	Sume		4.38	61.31	7.64	1.94	75.27	96	78	17368	98	231	278	3.7	91	3.1		0.76	74.51	
	%		6	81	10	3	100											1	99	
5	2	GI				3.25		3.25	100	70	426	100	131	8	2.5	95	4			3.25
		Total grupa	Sume				3.25		3.25	4	70	426	2	131	8	2.5	95	4		
5	T	GI			39.27	7.68		46.95	59	79	10100	57	215	175	3.7	90	3.2			46.95
		CA				0.89	1.94	2.83	4	76	418	2	148	10	3.5	80	4.7		0.08	2.75
		GO		4.38	13.3			17.68	23	78	4255	24	241	58	3.3	93	2.8			17.68
		CE			3.3	2.32		5.62	7	75	1184	7	211	18	3.2	89	3.4		0.68	4.94
		FA			5.44			5.44	7	70	1837	10	338	25	4.6	104	3			5.44
Total clv.		Sume		4.38	61.31	10.89	1.94	78.52	20	78	17794	30	227	286	3.6	91	3.1		0.76	77.76
		%		6	78	14	2	100											1	99
6	1	GI		0.78	0.88	7.91		9.57	52	24	637	24	67	6	0.6	114	3.7	8.69	0.1	0.78
		CA			0.39	0.1	0.34	0.83	5	61	150	6	181	3	3.6	87	3.9	0.1	0.13	0.6
		GO		1.89	0.03			1.92	11	68	637	24	332	6	3.1	111	2		0.33	1.59
		CE		0.88	0.1	0.99		1.97	11	41	327	13	166	2	1	113	3.1	1.09	0.1	0.78
		FA			2.83			2.83	16	70	808	31	286	14	4.9	102	3		0.59	2.24
		DT				0.99		0.99	5	20	49	2	49	1	1	90	5	0.99		
	Total grupa	Sume		3.55	4.23	9	1.33	18.11	100	39	2608	100	144	32	1.8	109	3.4	10.87	1.25	5.99
		%		20	23	50	7	100										60	7	33
6	T	GI		0.78	0.88	7.91		9.57	52	24	637	24	67	6	0.6	114	3.7	8.69	0.1	0.78
		CA			0.39	0.1	0.34	0.83	5	61	150	6	181	3	3.6	87	3.9	0.1	0.13	0.6
		GO		1.89	0.03			1.92	11	68	637	24	332	6	3.1	111	2		0.33	1.59
		CE		0.88	0.1	0.99		1.97	11	41	327	13	166	2	1	113	3.1	1.09	0.1	0.78
		FA			2.83			2.83	16	70	808	31	286	14	4.9	102	3		0.59	2.24
		DT				0.99		0.99	5	20	49	2	49	1	1	90	5	0.99		
Total clv.		Sume		3.55	4.23	9	1.33	18.11	5	39	2608	4	144	32	1.8	109	3.4	10.87	1.25	5.99
		%		20	23	50	7	100										60	7	33
7	1	GI			10.88		11.32	22.2	82	41	2151	82	97	18	0.8	132	4	8.17	12.8	1.23
		GO			1.2			1.2	4	40	113	4	94	2	1.7	125	3		1.2	
		SC				0.2		0.2	1	50	12		60	1	5	25	4		0.2	
		FA			2.05			2.05	7	20	202	8	99	2	1	118	3	2.05		
		DT			1.36	0.24	0.14	1.74	6	28	171	6	98	2	1.1	116	3.3	1.36	0.24	0.14
	Total grupa	Sume			15.49	0.44	11.46	27.39	100	39	2649	100	97	25	0.9	129	3.9	11.58	14.44	1.37
		%			56	2	42	100										42	53	5
7	T	GI			10.88		11.32	22.2	82	41	2151	82	97	18	0.8	132	4	8.17	12.8	1.23
		GO			1.2			1.2	4	40	113	4	94	2	1.7	125	3		1.2	
		SC				0.2		0.2	1	50	12		60	1	5	25	4		0.2	
		FA			2.05			2.05	7	20	202	8	99	2	1	118	3	2.05		
		DT			1.36	0.24	0.14	1.74	6	28	171	6	98	2	1.1	116	3.3	1.36	0.24	0.14
Total clv.		Sume			15.49	0.44	11.46	27.39	7	39	2649	4	97	25	0.9	129	3.9	11.58	14.44	1.37
		%			56	2	42	100										42	53	5
Tot.	1	GI		7.19	161.04	35.19	11.58	215	59	76	31149	58	145	837	3.9	71	3.2	16.86	12.9	185.24
		CA			1.96	30.02	8.26	40.24	11	87	4943	9	123	235	5.8	49	4.2	0.1	0.21	39.93
		GO		6.27	22.53	0.18		28.98	8	78	6003	11	207	111	3.8	82	2.8		1.53	27.45
		SC			0.32	7.63	15.76	23.71	6	89	965	2	41	80	3.4	22	4.7		0.2	23.51
		CE		0.88	15.8	8.62		25.3	7	80	3833	7	152	118	4.7	64	3.3	1.09	0.78	23.43
		FA			19.76	3.63		23.39	6	71	6408	12	274	121	5.2	94	3.2	2.05	0.59	20.75
		DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4			0.23
		DT			8.81	0.39	1.24	10.44	3	72	655	1	63	31	3	45	3.3	2.35	0.24	7.85
		DM			0.09	0.35		0.44		86	43		98	2	4.5	42	3.8			0.44
TOTAL		Sume		14.34	230.31	86.24	36.84	367.73	92	78	54025	91	147	1536	4.2	66	3.4	22.45	16.45	328.83
		%		4	63	23	10	100										6	4	90

D.S. Olt			O.S. Vulturești							U.P.II							S.U.P.A					
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
Tot.	2	GI			0.06	6.45	0.98	7.49	22	78	821	15	110	25	3.3	68	4.1			7.49		
		CA				0.2		0.2	1	70	20		100	1	5	45	4			0.2		
		GO				0.44		0.44	1	80	58	1	132	2	4.5	60	4			0.44		
		SC			0.24	0.05	2.59	2.88	9	88	121	2	42	11	3.8	24	4.8			2.88		
		CE		0.27	0.26	0.12		0.65	2	77	48	1	74	2	3.1	30	2.8			0.65		
		ANN		6.67	0.72			7.39	22	79	1896	34	257	20	2.7	51	2.1			7.39		
		DT			1.19	0.48		1.67	5	68	75	1	45	4	2.4	17	3.3		0.49	1.18		
		DM		2.79	7.34	2.52		12.65	38	86	2490	46	197	147	11.6	25	3		0.32	12.33		
TOTAL		Sume		9.73	9.81	10.26	3.57	33.37	8	81	5529	9	166	212	6.4	41	3.2		0.81	32.56		
		%		29	29	31	11	100											2	98		
Tot.	T	GI		7.19	161.1	41.64	12.56	222.49	56	76	31970	54	144	862	3.9	71	3.3	16.86	12.9	192.73		
		CA			1.96	30.22	8.26	40.44	10	87	4963	8	123	236	5.8	49	4.2	0.1	0.21	40.13		
		GO		6.27	22.53	0.62		29.42	7	78	6061	10	206	113	3.8	81	2.8		1.53	27.89		
		SC			0.56	7.68	18.35	26.59	7	89	1086	2	41	91	3.4	22	4.7		0.2	26.39		
		CE		1.15	16.06	8.74		25.95	6	80	3881	7	150	120	4.6	63	3.3	1.09	0.78	24.08		
		FA			19.76	3.63		23.39	6	71	6408	11	274	121	5.2	94	3.2	2.05	0.59	20.75		
		ANN		6.67	0.72			7.39	2	79	1896	3	257	20	2.7	51	2.1			7.39		
		DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4			0.23		
		DT			10	0.87	1.24	12.11	3	71	730	1	60	35	2.9	42	3.3	2.35	0.73	9.03		
		DM		2.79	7.43	2.87		13.09	3	86	2533	4	194	149	11.4	26	3		0.32	12.77		
TOTAL		Sume		24.07	240.12	96.5	40.41	401.1	100	78	59554	100	148	1748	4.4	64	3.4	22.45	17.26	361.39		
		%		6	60	24	10	100										6	4	90		

D.S. Olt

O.S. Vulturești

U.P.II

S.U.P.M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
1	1	SC				9.55	18.5	28.05	97	78	512	91	18	72	2.6	11	4.7			28.05	
		FA				0.78		0.78	3	79	35	6	45	3	3.8	25	4			0.78	
		DT					0.12	0.12		67	17	3	142			70	5			0.12	
		Sume				10.33	18.62	28.95	100	78	564	100	19	75	2.6	12	4.6			28.95	
		%				36	64	100												100	
1	T	SC				9.55	18.5	28.05	97	78	512	91	18	72	2.6	11	4.7			28.05	
		FA				0.78		0.78	3	79	35	6	45	3	3.8	25	4			0.78	
		DT					0.12	0.12		67	17	3	142			70	5			0.12	
		Sume				10.33	18.62	28.95	32	78	564	9	19	75	2.6	12	4.6			28.95	
		%				36	64	100												100	
2	1	SC				5.49	8.68	14.17	96	76	838	91	59	44	3.1	29	4.6			14.17	
		FA			0.43			0.43	3	70	60	7	140	3	7	40	3			0.43	
		DT			0.14			0.14	1	71	13	1	93	1	7.1	40	3			0.14	
		CI			0.07			0.07		71	12	1	171			40	3			0.07	
		Sume			0.64	5.49	8.68	14.81	100	76	923	100	62	48	3.2	30	4.5			14.81	
	2	T	SC				5.49	8.68	14.17	96	76	838	91	59	44	3.1	29	4.6			14.17
			FA			0.43			0.43	3	70	60	7	140	3	7	40	3			0.43
			DT			0.14			0.14	1	71	13	1	93	1	7.1	40	3			0.14
			CI			0.07			0.07		71	12	1	171			40	3			0.07
			Sume			0.64	5.49	8.68	14.81	16	76	923	15	62	48	3.2	30	4.5			14.81
3	1	SC				1.07	0.6	1.67	23	71	120	14	72	6	3.6	43	4.4			1.67	
		GI			2.55			2.55	35	73	314	35	123	13	5.1	51	3			2.55	
		CE			0.27			0.27	4	81	39	4	144	2	7.4	50	3			0.27	
		FA			1.06			1.06	15	80	223	26	210	9	8.5	60	3			1.06	
		MJ			1.05			1.05	15	70	94	11	90			52	3			1.05	
		DT			0.31			0.31	4	71	40	5	129	2	6.5	50	3			0.31	
		CA				0.14		0.14	2	79	15	2	107	1	7.1	50	5			0.14	
		CI			0.17			0.17	2	71	24	3	141	1	5.9	50	4			0.17	
		Sume			5.24	1.24	0.74	7.22	100	73	869	100	120	34	4.7	51	3.4			7.22	
		%			73	17	10	100												100	
4	1	SC				0.29	14.73	15.02	39	80	459	13	31	45	3	15	5			15.02	
		GI			0.86		18.4	19.26	50	80	2707	74	141	55	2.9	82	4.9			19.26	
		CE				3.68	3.68	3.68	10	80	442	12	120	11	3	75	5			3.68	
		MJ			0.29			0.29	1	79	32	1	110			70	3			0.29	
		Sume			1.15	0.29	36.81	38.25	100	80	3640	100	95	111	2.9	55	4.9			38.25	
	4	T	SC				0.29	14.73	15.02	39	80	459	13	31	45	3	15	5			15.02
			GI			0.86		18.4	19.26	50	80	2707	74	141	55	2.9	82	4.9			19.26
			CE				3.68	3.68	3.68	10	80	442	12	120	11	3	75	5			3.68
			MJ			0.29			0.29	1	79	32	1	110			70	3			0.29
			Sume			1.15	0.29	36.81	38.25	42	80	3640	57	95	111	2.9	55	4.9			38.25

D.S. Olt			O.S. Vulturești								U.P.II						S.U.P.M					
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
5	1	GI				0.07	0.84	0.91	45	70	151	45	166	2	2.2	90	4.9			0.91		
		CE			0.07	0.68		0.75	37	71	126	38	168	2	2.7	90	3.9			0.75		
		FA				0.13		0.13	6	69	29	9	223	1	7.7	85	4			0.13		
		CA					0.24	0.24	12	71	28	8	117	1	4.2	85	5			0.24		
Total clv.		Sume %			0.07 3	0.88 43	1.08 54	2.03 100	100	70	334	100	165	6	3	89	4.5			2.03 100		
5	T	GI				0.07	0.84	0.91	45	70	151	45	166	2	2.2	90	4.9			0.91		
		CE				0.68		0.75	37	71	126	38	168	2	2.7	90	3.9			0.75		
		FA				0.13		0.13	6	69	29	9	223	1	7.7	85	4			0.13		
		CA					0.24	0.24	12	71	28	8	117	1	4.2	85	5			0.24		
Total clv.		Sume %			0.07 3	0.88 43	1.08 54	2.03 100	2	70	334	5	165	6	3	89	4.5			2.03 100		
Tot.	1	SC				16.4	42.51	58.91	65	78	1929	30	33	167	2.8	18	4.7			58.91		
		GI			3.41	0.07	19.24	22.72	25	79	3172	50	140	70	3.1	79	4.7			22.72		
		CE			0.34	0.68	3.68	4.7	5	79	607	10	129	15	3.2	76	4.7			4.7		
		FA			1.49	0.91		2.4	3	78	347	5	145	16	6.7	46	3.4			2.4		
		MJ			1.34			1.34	1	72	126	2	94			56	3			1.34		
		DT			0.45		0.12	0.57	1	70	70	1	123	3	5.3	52	3.4			0.57		
		CA					0.38	0.38		74	43	1	113	2	5.3	72	5			0.38		
		CI			0.07	0.17		0.24		71	36	1	150	1	4.2	47	3.7			0.24		
TOTAL		Sume %			7.1 8	18.23 20	65.93 72	91.26 100	100	78	6330	100	69	274	3	38	4.6			91.26 100		
Tot.	T	SC				16.4	42.51	58.91	65	78	1929	30	33	167	2.8	18	4.7			58.91		
		GI			3.41	0.07	19.24	22.72	25	79	3172	50	140	70	3.1	79	4.7			22.72		
		CE			0.34	0.68	3.68	4.7	5	79	607	10	129	15	3.2	76	4.7			4.7		
		FA			1.49	0.91		2.4	3	78	347	5	145	16	6.7	46	3.4			2.4		
		MJ			1.34			1.34	1	72	126	2	94			56	3			1.34		
		DT			0.45		0.12	0.57	1	70	70	1	123	3	5.3	52	3.4			0.57		
		CA					0.38	0.38		74	43	1	113	2	5.3	72	5			0.38		
		CI			0.07	0.17		0.24		71	36	1	150	1	4.2	47	3.7			0.24		
TOTAL		Sume %			7.1 8	18.23 20	65.93 72	91.26 100	100	78	6330	100	69	274	3	38	4.6			91.26 100		

D.S. Olt

O.S. Vulturești

U.P.II

S.U.P.Q

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta	Cls. pr.	Consistenta			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani
1	1	SC				69.17	2.61	71.78	98	90	1936	99	27	308	4.3	7	4			71.78	
		DT			0.37			0.37	1	89	9		24	2	5.4	10	3			0.37	
		MJ				0.36		0.36		78	4		11			7	4			0.36	
		GI			0.37	0.14		0.51	1	90	20	1	39	1	2	10	3.3			0.51	
	Total grupa	Sume %			0.74 1	69.67 95	2.61 4	73.02 100	77	90	1969	86	27	311	4.3	7	4			73.02 100	
1	2	SC				21.41		21.41	100	90	316	100	15	80	3.7	5	4			21.41	
	Total grupa	Sume %				21.41 100		21.41 100	23	90	316	14	15	80	3.7	5	4			21.41 100	
1	T	SC				90.58	2.61	93.19	99	90	2252	99	24	388	4.2	7	4			93.19	
		DT			0.37			0.37		89	9		24	2	5.4	10	3			0.37	
		MJ				0.36		0.36		78	4		11			7	4			0.36	
		GI			0.37	0.14		0.51	1	90	20	1	39	1	2	10	3.3			0.51	
	Total clv.		Sume %			0.74 1	91.08 96	2.61 3	94.43 100	39	90	2285	21	24	391	4.1	7	4			94.43 100
2	1	SC			0.52	40	1.64	42.16	92	86	1854	89	44	231	5.5	15	4			42.16	
		DT			2.31			2.31	5	84	133	6	58	16	6.9	23	3			2.31	
		PLA				0.28		0.28	1	71	14	1	50	2	7.1	15	4			0.28	
		ANN				0.55		0.55	1	71	55	3	100	2	3.6	30	4			0.55	
		CE				0.28		0.28	1	71	17	1	61	1	3.6	30	4			0.28	
	PLT			0.04			0.04		75	3		75			15	3			0.04		
	Total grupa	Sume %			2.87 6	41.11 90	1.64 4	45.62 100	91	86	2076	90	46	252	5.5	16	4			45.62 100	
2	2	SC				3.75	0.54	4.29	100	89	220	100	51	23	5.4	17	4.1			4.29	
	Total grupa	Sume %				3.75 87	0.54 13	4.29 100	9	89	220	10	51	23	5.4	17	4.1			4.29 100	
2	T	SC			0.52	43.75	2.18	46.45	92	86	2074	90	45	254	5.5	15	4			46.45	
		DT			2.31			2.31	5	84	133	6	58	16	6.9	23	3			2.31	
		PLA				0.28		0.28	1	71	14	1	50	2	7.1	15	4			0.28	
		ANN				0.55		0.55	1	71	55	2	100	2	3.6	30	4			0.55	
		CE				0.28		0.28	1	71	17	1	61	1	3.6	30	4			0.28	
		PLT			0.04			0.04		75	3		75			15	3			0.04	
	Total clv.		Sume %			2.87 6	44.86 90	2.18 4	49.91 100	21	86	2296	21	46	275	5.5	16	4			49.91 100
3	1	SC			3.41	52.52	16.02	71.95	95	77	4672	94	65	151	2.1	25	4.2		0.93	71.02	
		DT			0.64	0.2	0.09	0.93	1	69	43	1	46	4	4.3	25	3.4		0.23	0.7	
		PLA				0.19	2.68	2.87	4	79	251	5	87	14	4.9	25	4.9			2.87	
		MJ			0.2			0.2		80	14		70			25	3			0.2	
		CA			0.06		0.3	0.36		78	25		69	1	2.8	29	4.7			0.36	
	Total grupa	Sume %			4.31 6	52.91 69	19.09 25	76.31 100	100	77	5005	100	66	170	2.2	25	4.2		1.16 2	75.15 98	
	3	T	SC			3.41	52.52	16.02	71.95	95	77	4672	94	65	151	2.1	25	4.2		0.93	71.02
			DT			0.64	0.2	0.09	0.93	1	69	43	1	46	4	4.3	25	3.4		0.23	0.7
			PLA				0.19	2.68	2.87	4	79	251	5	87	14	4.9	25	4.9			2.87
			MJ			0.2			0.2		80	14		70			25	3			0.2
CA				0.06		0.3	0.36		78	25		69	1	2.8	29	4.7			0.36		
Total clv.		Sume %			4.31 6	52.91 69	19.09 25	76.31 100	32	77	5005	47	66	170	2.2	25	4.2		1.16 2	75.15 98	
4	1	SC				13.94	2.03	15.97	86	74	989	81	62	33	2.1	35	4.1		1.25	14.72	
		DT				0.37		0.37	2	81	33	3	89	2	5.4	35	4			0.37	
		MJ			1.65			1.65	9	79	158	13	96	2	1.2	35	3			1.65	
		GI			0.23			0.23	1	70	16	1	70	1	4.3	35	3			0.23	
		ULC				0.37		0.37	2	81	29	2	78	2	5.4	35	4			0.37	
	Total grupa	Sume %			1.88 10	14.68 79	2.03 11	18.59 100	100	75	1225	100	66	40	2.2	35	4		1.25 7	17.34 93	

D.S. Olt			O.S. Vulturești					U.P.II					S.U.P.Q									
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha		
4	T	SC				13.94	2.03	15.97	86	74	989	81	62	33	2.1	35	4.1		1.25	14.72		
		DT				0.37		0.37	2	81	33	3	89	2	5.4	35	4		0.37			
		MJ			1.65		1.65	9	79	158	13	96	2	1.2	35	3		1.65				
		GI			0.23		0.23	1	70	16	1	70	1	4.3	35	3		0.23				
		ULC				0.37		0.37	2	81	29	2	78	2	5.4	35	4		0.37			
Total clv.		Sume %			1.88 10	14.68 79	2.03 11	18.59 100	8	75	1225	11	66	40	2.2	35	4		1.25 7	17.34 93		
	Tot.	1	SC			3.93	175.63	22.3	201.86	96	83	9451	92	47	723	3.6	18	4.1		2.18	199.68	
		DT			3.32	0.57	0.09	3.98	2	81	218	2	55	24	6	23	3.2		0.23	3.75		
		PLA				0.47	2.68	3.15	1	78	265	3	84	16	5.1	24	4.9			3.15		
		MJ			1.85	0.36		2.21	1	79	176	2	80	2	0.9	30	3.2			2.21		
		GI			0.6	0.14		0.74		84	36		49	2	2.7	18	3.2			0.74		
		ANN				0.55		0.55		71	55	1	100	2	3.6	30	4			0.55		
		ULC				0.37		0.37		81	29		78	2	5.4	35	4			0.37		
		CA			0.06		0.3	0.36		78	25		69	1	2.8	29	4.7			0.36		
		CE				0.28		0.28		71	17		61	1	3.6	30	4			0.28		
		PLT			0.04			0.04		75	3		75			15	3			0.04		
TOTAL		Sume %			9.8 5	178.37 83	25.37 12	213.54 100	89	83	10275	95	48	773	3.6	18	4.1		2.41 1	211.13 99		
	Tot.	2	SC			25.16	0.54	25.7	100	90	536	100	21	103	4	7	4			25.7		
TOTAL		Sume %				25.16 98	0.54 2	25.7 100	11	90	536	5	21	103	4	7	4			25.7 100		
Tot.	T	SC			3.93	200.79	22.84	227.56	96	84	9987	93	44	826	3.6	16	4.1		2.18	225.38		
		DT			3.32	0.57	0.09	3.98	2	81	218	2	55	24	6	23	3.2		0.23	3.75		
		PLA				0.47	2.68	3.15	1	78	265	2	84	16	5.1	24	4.9			3.15		
		MJ			1.85	0.36		2.21	1	79	176	2	80	2	0.9	30	3.2			2.21		
		GI			0.6	0.14		0.74		84	36		49	2	2.7	18	3.2			0.74		
		ANN				0.55		0.55		71	55	1	100	2	3.6	30	4			0.55		
		ULC				0.37		0.37		81	29		78	2	5.4	35	4			0.37		
		CA			0.06		0.3	0.36		78	25		69	1	2.8	29	4.7			0.36		
		CE				0.28		0.28		71	17		61	1	3.6	30	4			0.28		
		PLT			0.04			0.04		75	3		75			15	3			0.04		
		TOTAL		Sume %			9.8 4	203.53 85	25.91 11	239.24 100	100	84	10811	100	45	876	3.7	17	4.1		2.41 1	236.83 99

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

D.S. Olt

O.S. Vulturești

U.P.II

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha		
1	SC			3.41	72.24	18.59	94.24	61	77	6052	45	64	216	2.3	27	4.2		2.38	91.86
	GI			11.99	11.58	11.32	34.89	22	39	3183	24	91	32	0.9	123	4	16.9	12.9	5.13
	CA			0.06	0.1	0.72	0.88	1	65	117	1	133	2	2.3	62	4.8	0.1	0.21	0.57
	CE		0.15	0.78	1.1		2.03	1	39	276	2	136	2	1	104	3.5	1.09	0.78	0.16
	GO		0.72	1.23			1.95	1	49	321	2	165	3	1.5	120	2.6		1.53	0.42
	FA			4.1			4.1	3	45	737	5	180	12	2.9	111	3	2.05	0.59	1.46
	MJ			1.85			1.85	1	79	172	1	93	2	1.1	34	3			1.85
	DT			2.75	1.27	1.22	5.24	3	50	417	3	80	18	3.4	71	3.7	2.35	0.47	2.42
	DM		1.18	7.16	0.59	2.68	11.61	7	86	2252	17	194	142	12.2	21	3.4			11.61
Total cl.exp	Sume %		2.05 1	33.33 21	86.88 56	34.53 22	156.79 100	24	67	13527	19	86	429	2.7	54	4	22.5 14	18.86 12	115.48 74
2	SC			0.52	104.12	4.25	108.89	60	89	3771	18	35	549	5	10	4			108.89
	GI		0.78	37.93	0.99	0.26	39.96	22	79	8853	43	222	151	3.8	90	3			39.96
	CA			0.39	0.89	2.83	4.11	2	79	553	3	135	17	4.1	69	4.6			4.11
	CE		0.78	2.62	2.49		5.89	3	76	1257	6	213	19	3.2	88	3.3			5.89
	GO		5.55	4.55			10.1	6	75	2848	14	282	36	3.6	98	2.5			10.1
	FA			6.22			6.22	3	70	2110	10	339	29	4.7	103	3			6.22
	MJ				0.36		0.36		78	4		11			7	4			0.36
	DT			1.93		0.11	2.04	1	87	83		41	13	6.4	15	3.1			2.04
	DM		2.82	0.04	2.43		5.29	3	79	1161	6	219	16	3	50	2.9			5.29
Total cl.exp	Sume %		9.93 5	54.2 30	111.28 61	7.45 4	182.86 100	29	84	20640	29	113	830	4.5	41	3.6			182.86 100
3	SC				27.49		27.49	27	90	246	2	9	66	2.4	4	4			27.49
	GI			32.86	19.28		52.14	52	78	9617	70	184	221	4.2	77	3.4			52.14
	CA			1.57	0.5	0.73	2.8	3	81	324	2	116	17	6.1	49	3.7			2.8
	CE			2.49	1.64		4.13	4	75	752	5	182	16	3.9	75	3.4			4.13
	GO			9.42			9.42	9	80	1974	14	210	29	3.1	90	3			9.42
	MJ			0.29			0.29		69	29		100			65	3			0.29
	DT			0.04	0.54		0.58	1	76	59		102	3	5.2	50	3.9			0.58
	DM		3.49	0.67			4.16	4	76	957	7	230	13	3.1	47	2.2			4.16
Total cl.exp	Sume %		3.49 3	47.34 47	49.45 49	0.73 1	101.01 100	16	81	13958	20	138	365	3.6	56	3.5			101.01 100
4	SC				0.36	0.18	0.54	2	89	36	1	67	3	5.6	33	4.3			0.54
	GI		0.56	6.51	2.16	0.98	10.21	36	79	1760	32	172	45	4.4	68	3.3			10.21
	CA				2.31	1.31	3.62	13	86	320	6	88	16	4.4	44	4.4			3.62
	CE		0.22	1.24			1.46	5	84	221	4	151	9	6.2	56	2.8			1.46
	GO			0.88	0.62		1.5	5	81	227	4	151	7	4.7	58	3.4			1.5
	FA			5.26	3.63		8.89	32	80	2594	47	292	50	5.6	91	3.4			8.89
	DM		1.97				1.97	7	90	315	6	160	11	5.6	40	2			1.97
Total cl.exp	Sume %		2.75 10	13.89 49	9.08 32	2.47 9	28.19 100	4	82	5473	8	194	141	5	68	3.4			28.19 100
5	SC				0.15		0.15		93	14		93	1	6.7	40	4			0.15
	GI		5.85	11.43	3.63		20.91	57	82	3262	63	156	119	5.7	56	2.9			20.91
	CA				10.87		10.87	29	90	1287	25	118	71	6.5	45	4			10.87
	CE				3.63		3.63	10	90	381	7	105	20	5.5	45	4			3.63
	GO			1.47			1.47	4	83	259	5	176	8	5.4	55	3			1.47
Total cl.exp	Sume %		5.85 16	12.9 35	18.28 49		37.03 100	6	85	5203	7	141	219	5.9	52	3.3			37.03 100
6	SC			0.32		2.59	2.91	6	88	132	2	45	11	3.8	24	4.8			2.91
	GI			15.04	2.59		17.63	36	88	2202	34	125	101	5.7	46	3.1			17.63
	CA				15.55	1.8	17.35	36	89	2305	35	133	108	6.2	46	4.1			17.35
	CE			6.55	0.04		6.59	14	90	901	14	137	45	6.8	47	3			6.59
	GO			0.07			0.07		71	12		171			75	3			0.07
	FA			3.84			3.84	8	80	939	14	245	27	7	74	3			3.84
	DR																		
	DT			0.19	0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4			0.23
Total cl.exp	Sume %			26.01 53	18.41 38	4.39 9	48.81 100	8	88	6561	9	134	294	6	47	3.6			48.81 100

D.S. Olt						O.S. Vulturești										U.P.II				
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
7	SC			0.24	4.11	15.58	19.93	23	90	822	16	41	71	3.6	23	4.8			19.93	
	GI			45.94	1.55		47.49	57	89	3129	63	66	195	4.1	25	3			47.49	
	CA					1.17	1.17	1	85	82	2	70	6	5.1	40	5			1.17	
	CE			2.38	0.12		2.5	3	87	110	2	44	10	4	18	3			2.5	
	GO			4.91			4.91	6	86	420	8	86	30	6.1	31	3			4.91	
	FA			0.34			0.34		91	28	1	82	3	8.8	30	3			0.34	
	MJ			4.42			4.42	5	86	201	4	45	7	1.6	21	3		0.49	3.93	
	DT			3.7			3.7	4	86	144	3	39	19	5.1	15	3			3.7	
DM			0.32	0.87		1.19	1	73	67	1	56	5	4.2	20	3.7		0.32	0.87		
Total cl.exp	Sume			62.25	6.65	16.75	85.65	13	88	5003	7	58	346	4	24	3.5		0.81	84.84	
	%			72	8	20	100											1	99	
TOTAL UP	Sume		24.07	249.92	300.03	66.32	640.34		80	70365		110	2624	4.1	46	3.6	22.5	19.67	598.22	
	%		4	39	47	10	100										4	3	93	

D.S.Olt			O.S.Vulturești										U.P.II				S.U.P.A				
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă			
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	GI			11.76	11.58	11.32	34.66	63	39	3167	46	91	31	0.9	123	4	16.9	12.9	4.9		
	CA				0.1	0.42	0.52	1	56	92	1	177	1	1.9	85	4.8	0.1	0.21	0.21		
	GO		0.72	1.23			1.95	4	49	321	5	165	3	1.5	120	2.6		1.53	0.42		
	SC				0.25		0.25		56	22		88	1	4	24	4		0.2	0.05		
	CE		0.15	0.78	1.1		2.03	4	39	276	4	136	2	1	104	3.5	1.09	0.78	0.16		
	FA			4.1			4.1	7	45	737	11	180	12	2.9	111	3	2.05	0.59	1.46		
	ANN		0.36	0.72			1.08	2	83	261	4	242	4	3.7	43	2.7			1.08		
	DT			1.36	0.33	1.13	2.82	5	27	247	4	88	4	1.4	104	3.9	2.35	0.24	0.23		
DM		0.82	6.44	0.4		7.66	14	89	1740	25	227	124	16.2	17	2.9			7.66			
Total cl.exp	Sume %		2.05 4	26.39 48	13.76 25	12.87 23	55.07 100	14	47	6863	12	125	182	3.3	103	3.7	22.5 41	16.45 30	16.17 29		
2	GI		0.78	37.56	0.85	0.26	39.45	57	79	8833	53	224	150	3.8	91	3			39.45		
	CA			0.39	0.89	2.83	4.11	6	79	553	3	135	17	4.1	69	4.6			4.11		
	GO		5.55	4.55			10.1	14	75	2848	17	282	36	3.6	98	2.5			10.1		
	CE		0.78	2.62	2.21		5.61	8	76	1240	7	221	18	3.2	91	3.3			5.61		
	FA			6.22			6.22	9	70	2110	13	339	29	4.7	103	3			6.22		
	ANN		2.82				2.82	4	80	786	5	279	7	2.5	60	2			2.82		
	DT					0.11	0.11	91	6		55	1	9.1	30	5			0.11			
	DM				1.6		1.6	2	80	303	2	189	5	3.1	47	4			1.6		
Total cl.exp	Sume %		9.93 14	51.34 73	5.55 8	3.2 5	70.02 100	17	78	16679	28	238	263	3.8	89	3			70.02 100		
3	GI			32.86	19.28		52.14	68	78	9617	71	184	221	4.2	77	3.4			52.14		
	CA			1.57	0.5	0.73	2.8	4	81	324	2	116	17	6.1	49	3.7			2.8		
	GO			9.42			9.42	12	80	1974	14	210	29	3.1	90	3			9.42		
	SC				2.81		2.81	4	85	60		21	4	1.4	9	4			2.81		
	CE			2.49	1.64		4.13	5	75	752	5	182	16	3.9	75	3.4			4.13		
	ANN		3.49				3.49	5	77	849	6	243	9	2.6	46	2			3.49		
	DT			0.33	0.54		0.87	1	74	88	1	101	3	3.4	55	3.6			0.87		
	DM			0.67			0.67	1	72	108	1	161	4	6	48	3			0.67		
Total cl.exp	Sume %		3.49 5	47.34 62	24.77 32	0.73 1	76.33 100	19	78	13772	23	180	303	4	73	3.3			76.33 100		
4	GI		0.56	6.51	2.16	0.98	10.21	36	79	1760	32	172	45	4.4	68	3.3			10.21		
	CA				2.31	1.31	3.62	13	86	320	6	88	16	4.4	44	4.4			3.62		
	GO			0.88	0.62		1.5	5	81	227	4	151	7	4.7	58	3.4			1.5		
	SC				0.36	0.18	0.54	2	89	36	1	67	3	5.6	33	4.3			0.54		
	CE		0.22	1.24			1.46	5	84	221	4	151	9	6.2	56	2.8			1.46		
	FA			5.26	3.63		8.89	32	80	2594	47	292	50	5.6	91	3.4			8.89		
	DM		1.97				1.97	7	90	315	6	160	11	5.6	40	2			1.97		
	Total cl.exp	Sume %		2.75 10	13.89 49	9.08 32	2.47 9	28.19 100	7	82	5473	9	194	141	5	68	3.4			28.19 100	
5	GI		5.85	11.43	3.63		20.91	57	82	3262	63	156	119	5.7	56	2.9			20.91		
	CA				10.87		10.87	29	90	1287	25	118	71	6.5	45	4			10.87		
	GO			1.47			1.47	4	83	259	5	176	8	5.4	55	3			1.47		
	SC				0.15		0.15		93	14		93	1	6.7	40	4			0.15		
	CE				3.63		3.63	10	90	381	7	105	20	5.5	45	4			3.63		
Total cl.exp	Sume %		5.85 16	12.9 35	18.28 49		37.03 100	9	85	5203	9	141	219	5.9	52	3.3			37.03 100		
6	GI			15.04	2.59		17.63	36	88	2202	34	125	101	5.7	46	3.1			17.63		
	CA				15.55	1.8	17.35	36	89	2305	35	133	108	6.2	46	4.1			17.35		
	GO			0.07			0.07		71	12		171			75	3			0.07		
	SC			0.32		2.59	2.91	6	88	132	2	45	11	3.8	24	4.8			2.91		
	CE			6.55	0.04		6.59	14	90	901	14	137	45	6.8	47	3			6.59		
	FA			3.84			3.84	8	80	939	14	245	27	7	74	3			3.84		
	DR				0.23		0.23		70	26		113	1	4.3	45	4			0.23		
	DT			0.19			0.19		68	44	1	232	1	5.3	65	3			0.19		
Total cl.exp	Sume %			26.01 53	18.41 38	4.39 9	48.81 100	12	88	6561	11	134	294	6	47	3.6			48.81 100		
7	GI			45.94	1.55		47.49	57	89	3129	63	66	195	4.1	25	3			47.49		
	CA					1.17	1.17	1	85	82	2	70	6	5.1	40	5			1.17		
	GO			4.91			4.91	6	86	420	8	86	30	6.1	31	3			4.91		
	SC			0.24	4.11	15.58	19.93	23	90	822	16	41	71	3.6	23	4.8			19.93		
	CE			2.38	0.12		2.5	3	87	110	2	44	10	4	18	3			2.5		
	FA			0.34			0.34		91	28	1	82	3	8.8	30	3			0.34		
	DT			8.12			8.12	9	86	345	7	42	26	3.2	18	3		0.49	7.63		
	DM			0.32	0.87		1.19	1	73	67	1	56	5	4.2	20	3.7		0.32	0.87		
Total cl.exp	Sume %			62.25 72	6.65 8	16.75 20	85.65 100	21	88	5003	8	58	346	4	24	3.5		0.81 1	84.84 99		
TOTAL SUP	Sume %		24.07 6	240.12 60	96.5 24	40.41 10	401.1 100		78	59554		148	1748	4.4	64	3.4	22.5 6	17.26 4	361.39 90		

D.S.Olt				O.S.Vulturești							U.P.II							S.U.P.Q				
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă				
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha								
1	SC			3.41	71.99	18.59	93.99	93	77	6030	91	64	215	2.3	27	4.2		2.18	91.81			
	DT			1.39	0.57	0.09	2.05	2	75	141	2	69	12	5.9	33	3.4	0.23	1.82				
	PLA				0.19	2.68	2.87	3	79	251	4	87	14	4.9	25	4.9		2.87				
	MJ			1.85			1.85	2	79	172	3	93	2	1.1	34	3		1.85				
	GI			0.23			0.23		70	16		70	1	4.3	35	3		0.23				
	ULC				0.37		0.37		81	29		78	2	5.4	35	4		0.37				
	CA			0.06		0.3	0.36		78	25		69	1	2.8	29	4.7		0.36				
Total cl.exp	Sume %			6.94 7	73.12 72	21.66 21	101.72 100	43	77	6664	62	66	247	2.4	27	4.1		2.41 2	99.31 98			
2	SC			0.52	104.12	4.25	108.89	98	89	3771	96	35	549	5	10	4			108.89			
	DT			1.93			1.93	2	87	77	2	40	12	6.2	14	3			1.93			
	PLA				0.28		0.28		71	14		50	2	7.1	15	4			0.28			
	MJ				0.36		0.36		78	4		11			7	4			0.36			
	GI			0.37	0.14		0.51		90	20	1	39	1	2	10	3.3			0.51			
	ANN				0.55		0.55		71	55	1	100	2	3.6	30	4			0.55			
	CE				0.28		0.28		71	17		61	1	3.6	30	4			0.28			
PLT			0.04			0.04		75	3		75			15	3			0.04				
Total cl.exp	Sume %			2.86 3	105.73 93	4.25 4	112.84 100	47	89	3961	37	35	567	5	11	4			112.84 100			
3	SC				24.68		24.68	100	90	186	100	8	62	2.5	3	4			24.68			
	Sume %				24.68 100		24.68 100	10	90	186	2	8	62	2.5	3	4			24.68 100			
TOTAL SUP	Sume %			9.8 4	203.53 85	25.91 11	239.24 100		84	10811		45	876	3.7	17	4.1		2.41 1	236.83 99			

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

D.S.Olt		O.S.Vulturești										U.P.II				
Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	T O T A L	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total pădure			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
0														31	31	100
TOTAL														31	31	4
%														100	4	
6132	5131		19.83							19.22			39.05		39.05	100
TOTAL			19.83							19.22			39.05		39.05	5
%			51							49			100		5	
6142	7226									10.64			10.64		10.64	6
TOTAL	7411		123.02			18.13			1.77	3.41	22.18		168.51		168.51	94
%			123.02			18.13			1.77	3.41	32.82		179.15		179.15	23
			69			10			1	2	18		100		23	
6151	7224			64.35		3.26			1.08		12.16		80.85		80.85	100
TOTAL				64.35		3.26			1.08		12.16		80.85		80.85	11
%				80		4			1		15		100		11	
6264	9711	9.54					2.19			10.73	16.95		39.41		39.41	100
TOTAL		9.54					2.19			10.73	16.95		39.41		39.41	5
%		24					6			27	43		100		5	
7332	7222		108.96			58.27		1.74		7.58	203.84		380.39		380.39	100
TOTAL			108.96			58.27		1.74		7.58	203.84		380.39		380.39	50
%			29			15				2	54		100		50	
7333	7221	12.75											12.75		12.75	100
TOTAL		12.75											12.75		12.75	2
%		100											100		2	
TOTAL UP		22.29	251.81	64.35		79.66	2.19	1.74	2.85	21.72	284.99		731.6	31	762.6	100
%		3	34	9		11				3	40		96	4	100	

16.3.2. Recapitulație pe formații forestiere

D.S.Olt					O.S.Vulturești						U.P.II							
Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE															Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure						
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.								
	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			Ha	Ha	Ha			
													31 100	31 4	4			
51 GORUNETE PURE		19.83 51								19.22 49		39.05 100		39.05 5	5			
72 GIRNITETE PURE	12.75 3	108.96 22	64.35 13		61.53 13		1.74	1.08	7.58 2	226.64 47		484.63 100		484.63 64	64			
74 AMES.CI CE CU STEJ.MEZOF		123.02 73			18.13 11			1.77 1	3.41 2	22.18 13		168.51 100		168.51 22	22			
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU	9.54 24					2.19 6			10.73 27	16.95 43		39.41 100		39.41 5	5			
TOTAL UP %	22.29 3	251.81 34	64.35 9		79.66 11	2.19	1.74	2.85	21.72 3	284.99 40		731.6 96	31 4	762.6 100	100			
%		338.45 46			79.66 11		6.78 1			306.71 42		731.6 96	31 4	762.6 100	100			

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S.Olt		O.S.Vulturești												U.P.II			
Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				
TOTAL	02 - 04	30.66	0.34											30.66	0.34		31
	Sume	30.66	0.34											30.66	0.34		31
	%	99	1											99	1		100
51	02 - 04		4.17			14.62	0.74	14.96	2.1	2.46				14.96	20.89	3.2	39.05
	Sume		4.17			14.62	0.74	14.96	2.1	2.46				14.96	20.89	3.2	39.05
	%		100			95	5	76	11	13				38	54	8	100
72	02 - 04	35.55	58.18	8.98	69.26	215.18	28.98	7.73	56.86				3.91	112.54	330.22	41.87	484.63
	Sume	35.55	58.18	8.98	69.26	215.18	28.98	7.73	56.86				3.91	112.54	330.22	41.87	484.63
	%	35	56	9	22	69	9	12	88				100	23	68	9	100
74	02 - 04	0.54	11.86		62.74	77.29	14.14	0.6	0.48	0.86				63.88	89.63	15	168.51
	Sume	0.54	11.86		62.74	77.29	14.14	0.6	0.48	0.86				63.88	89.63	15	168.51
	%	4	96		41	50	9	31	25	44				38	53	9	100
97	02 - 04	39.41												39.41			39.41
	Sume	39.41												39.41			39.41
	%	100												100			100
TOTAL UP	02 - 04	106.16	74.55	8.98	132	307.09	43.86	23.29	59.44	3.32			3.91	261.45	441.08	60.07	762.6
	Sume	106.16	74.55	8.98	132	307.09	43.86	23.29	59.44	3.32			3.91	261.45	441.08	60.07	762.6
	%	56	39	5	27	64	9	27	69	4			100	34	58	8	100
TOTAL CAT.INCL.	Sume		189.69			482.95			86.05			3.91					762.6
	%		25			63			11			1					100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S.Olt		O.S.Vulturești												U.P.II			
Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				
%		30.66	0.34											30.66	0.34		31
		99	1											99	1		100
6 FD2		61.05	25.9		73.5	130.3	20.3	15.6	4.61	3.32			3.91	150.09	161	27.55	338.46
	%	70	30		33	58	9	66	20	14			100	44	48	8	100
7 FD1		14.45	48.3	8.98	58.5	176.8	23.5	7.73	54.83					80.7	280	32.52	393.14
	%	20	67	13	23	68	9	12	88					21	71	8	100
TOTAL		106.16	74.6	8.98	132	307.1	43.9	23.3	59.44	3.32			3.91	261.45	441	60.07	762.6
	%	56	39	5	27	64	9	27	69	4			100	34	58	8	100

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea
și înclinarea terenului**

D.S.Olt		O.S.Vulturești			U.P.II	
Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		40.89	17.94	130.86	189.69
	16 - 25		15.96	63.6	338.18	417.74
	26 - 30			14.1	51.11	65.21
	31 - 35					
	> 35			28.81	61.15	89.96
T o t a l			56.85	124.45	581.3	762.6
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					

D.S.Olt		O.S.Vulturești			U.P.II	
Natura si intensitatea eroziunii	Categororia de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
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					
Total						
Total UP	0 - 15 16 - 25 26 - 30 31 - 35 > 35		40.89 15.96 56.85	17.94 63.6 14.1 28.81 124.45	130.86 338.18 51.11 61.15 581.3	189.69 417.74 65.21 89.96 762.6

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

D.S.Olt		O.S.Vulturești				U.P.II
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						
Total poluare						
Fara poluare vizibila					762.60	
Total UP					762.60	

**16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare
a procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare,
accesibilitate și specii**

D.S. Olt		O.S.Vulturești									U.P.II						S.U.P.A					
URG	ACC	T o t a l															Alte specii					
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.			
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc			
0	A Sume %	276.01	36012	1303	148.38 54	19970 55	681 52	35.81 13	4318 12	218 17	17.37 6	2892 8	74 6	26.34 10	1064 3	90 7	48.11 17	7768 22	240 18			
15	A Sume %	22.45	1114	10	16.86 76	662 60	6 60	0.1	5								5.49 24	447 40	4 40			
1	A Sume %	22.45	1114	10	16.86 76	662 60	6 60	0.1	5								5.49 24	447 40	4 40			
26	A Sume %	16.45	2244	22	12.9 79	1641 74	14 63	0.21 1	33 1		1.53 9	189 8	2 9	0.2 1	12 1	1 5	1.61 10	369 16	5 23			
28	A Sume %	13.84	2664	139	4.9 35	864 32	11 8	0.97 7	77 3	5 4				0.05	10		7.92 58	1713 65	123 88			
2	A Sume %	30.29	4908	161	17.8 59	2505 52	25 16	1.18 4	110 2	5 3	1.53 5	189 4	2 1	0.25 1	22 1	1 1	9.53 31	2082 42	128 79			
32	A Sume %	1.32	375	7													1.32 100	375 100	7 100			
33	A Sume %	38.75	8807	139	19.67 51	4277 48	77 55	2.25 6	342 4	8 6	7.43 19	1931 22	25 18				9.4 24	2257 26	29 21			
34	A Sume %	32.28	8338	128	19.78 61	4556 54	73 57	1.1 3	188 2	5 4	3.09 10	1049 13	12 9				8.31 26	2545 31	38 30			
3	A Sume %	72.35	17520	274	39.45 54	8833 50	150 54	3.35 5	530 3	13 5	10.52 15	2980 17	37 14				19.03 26	5177 30	74 27			
1+2+3	A Sume %	125.09	23542	445	74.11 59	12000 51	181 41	4.63 4	645 3	18 4	12.05 10	3169 13	39 9	0.25	22	1	34.05 27	7706 33	206 46			
SUP	A Sume %	401.1	59554	1748	222.49 56	31970 54	862 49	40.44 10	4963 8	236 14	29.42 7	6061 10	113 6	26.59 7	1086 2	91 5	82.16 20	15474 26	446 26			

D.S. Olt			O.S.Vulturești						U.P.II						S.U.P.Q					
URG	ACC	T o t a l															Alte specii			
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	
0	A Sume %	137.52	4147	629	133.57 98	3957 96	611 97	1.93 1	77 2	12 2	0.28	14	2	0.36	4		1.38 1	95 2	4 1	
25	A Sume %	95.63	6290	214	88.65 93	5721 91	188 87	1.3 1	76 1	6 3	2.87 3	251 4	14 7	1.85 2	172 3	2 1	0.96 1	70 1	4 2	
28	A Sume %	6.09	374	33	5.34 88	309 83	27 82	0.75 12	65 17	6 18										
2	A Sume %	101.72	6664	247	93.99 92	6030 90	215 86	2.05 2	141 2	12 5	2.87 3	251 4	14 6	1.85 2	172 3	2 1	0.96 1	70 1	4 2	
1+2+3	A Sume %	101.72	6664	247	93.99 92	6030 90	215 86	2.05 2	141 2	12 5	2.87 3	251 4	14 6	1.85 2	172 3	2 1	0.96 1	70 1	4 2	
SUP	A Sume %	239.24	10811	876	227.56 95	9987 92	826 94	3.98 2	218 2	24 3	3.15 1	265 2	16 2	2.21 1	176 2	2	2.34 1	165 2	8 1	

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea
și participarea în amestec**

D.S. Olt		O.S.Vulturești				U.P.II
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
SC	EX.	41.67	0.36	16.26	0.62	58.91
	PREEX.	90.19	3.8		0.25	94.24
	NEEX.	105.63	2.74	0.52	1.21	110.1
	NEEX.	26.82	4.3	7.06	11.63	49.81
TOTAL		264.31	11.2	23.84	13.71	313.06
GI	EX.		2.51	12.78	7.43	22.72
	PREEX.	57.23	9.85	2.54	4.72	74.34
	NEEX.	44.34	9.68	6.55	2.29	62.86
	NEEX.	21.22	37.46	19.88	7.47	86.03
TOTAL		122.79	59.5	41.75	21.91	245.95
CA	EX.				0.38	0.38
	PREEX.	0.97		1.9	2.12	4.99
	NEEX.	1.57	2.31		2.54	6.42
	NEEX.	0.15	25.88	1.65	1.71	29.39
TOTAL		2.69	28.19	3.55	6.75	41.18
CE	EX.			0.68	4.02	4.7
	PREEX.	0.68		3.33	3.63	7.64
	NEEX.			1.09	4.78	5.87
	NEEX.				12.72	12.72
TOTAL		0.68		5.1	25.15	30.93
GO	EX.		2.91	6.02	3.12	12.05
	PREEX.		8.4		2.52	10.92
	NEEX.			3.28	3.17	6.45
	NEEX.					
TOTAL			11.31	9.3	8.81	29.42
FA	EX.	1.06	0.43	0.13	0.78	2.4
	PREEX.	0.19	5.5	1.86	2.77	10.32
	NEEX.		5.88	1.97	1.04	8.89
	NEEX.		2.74		1.44	4.18
TOTAL		1.25	14.55	3.96	6.03	25.79
DT	EX.				0.57	0.57
	PREEX.			1.36	3.62	4.98
	NEEX.				2.47	2.47
	NEEX.				3.06	3.06
TOTAL				1.36	9.72	11.08
MJ	EX.			0.26	1.08	1.34
	PREEX.			1.42	0.43	1.85
	NEEX.			0.22	0.43	0.65
	NEEX.		0.49	0.29	3.64	4.42
TOTAL			0.49	2.19	5.58	8.26
ANN	EX.		3.04	0.14	0.72	3.9
	PREEX.	2.31	1.18		0.55	4.04
TOTAL		2.31	4.22	0.14	1.27	7.94
PLX	EX.	6.79				6.79
TOTAL		6.79				6.79
PLA	EX.			1.08	2.87	3.95
	PREEX.				0.28	0.28
	NEEX.				0.26	0.26
	NEEX.					
TOTAL				1.08	3.41	4.49
PLT	EX.				0.05	0.05
	PREEX.	1.97			0.04	2.01
	NEEX.				0.35	0.35
	NEEX.					
TOTAL		1.97			0.44	2.41
SA	EX.			0.52	0.05	0.57
	PREEX.				0.58	0.58
TOTAL				0.52	0.63	1.15

D.S. Olt

O.S.Vulturești

U.P.II

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
PLZ	EX.	0.77				0.77
TOTAL		0.77				0.77
FR	NEEX.			0.52	0.12	0.64
TOTAL				0.52	0.12	0.64
ULC	EX.				0.37	0.37
	PREEX.				0.04	0.04
TOTAL					0.41	0.41
CS	NEEX.			0.32		0.32
TOTAL				0.32		0.32
PLN	NEEX.				0.26	0.26
TOTAL					0.26	0.26
CI					0.24	0.24
TOTAL					0.24	0.24
PI	NEEX.			0.23		0.23
TOTAL				0.23		0.23
ST	NEEX.		0.19			0.19
TOTAL			0.19			0.19
TE	PREEX.				0.09	0.09
TOTAL					0.09	0.09
UP	EX.	42.73	3.3	30.11	15.12	91.26
		156.82	25.1	20.17	24.72	226.81
	PREEX.	155.82	30.19	10.35	18.86	215.22
	NEEX.	48.19	71.06	33.23	45.83	198.31
TOTAL		403.56	129.65	93.86	104.53	731.6
%		55	18	13	14	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

D.S. Olt

O.S.Vulturești

U.P.II

SUP	Specia	T O T A L A R B O R E T E					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 GI	222.49	56	3.3	97		219.5	57	3.2	98	
	2 CA	40.44	10	4.2	93		36.67	9	4.2	98	
	3 GO	29.42	7	2.8	105		28.8	7	2.8	106	
	4 SC	26.59	7	4.7	91		24.22	6	4.7	98	
	5 CE	25.95	6	3.3	96		25.73	7	3.3	97	
	6 FA	23.39	6	3.2	109		23.39	6	3.2	109	
	7 ANN	7.39	2	2.1	65		7.39	2	2.1	65	
	8 DR	0.23		4	100		0.23		4	100	
	9 DT	12.11	3	3.3	96		11.86	3	3.2	97	
	10 DM	13.09	3	3	43		10.72	3	3.2	39	
	Total	401.1	100	3.4	95	100	388.51	100	3.4	97	100
Q	1 SC	227.56	96	4.1	25		3.93	99	3	25	
	2 DT	3.98	2	3.2	25						
	3 PLA	3.15	1	4.9	25						
	4 MJ	2.21	1	3.2	24						
	5 GI	0.74		3.2	24						
	6 ANN	0.55		4	25						
	7 ULC	0.37		4	25						
	8 CA	0.36		4.7	22						
	9 CE	0.28		4	25						
	10 PLT	0.04		3	25		0.04	1	3	25	
	Total	239.24	100	4.1	25	25	3.97	100	3	25	25

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Olt					O.S.Vulturești								U.P.II								
SUP	EX	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	K	Vars- ta	Vo- lum	CRS		
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc			
A	1	10	2.7	0.8	60	659	8	12	1.72	0.8	60	430	4	13	0.45	0.8	20	71	4		
		38 A	0.31	0.8	85	74	2	41 A	8.91	0.7	100	2859	39	42 A	3.5	0.9	16	781	58		
		42 C	3.66	0.9	16	816	60	80 E	3.25	0.7	95	426	8	95 A	0.98	0.1	105	44			
		95 C	2.09	0.8	105	549	10	95 E	0.25	0.5	115	88	1	95 F	2.82	0.7	85	527	10		
		95 G	1	0.4	115	245	1	96 A	3.9	0.7	110	1248	15	96 D	14.96	0.8	90	3546	55		
		96 E	3.41	0.2	130	342	3	96 G	0.53	0.9	90	224	1	100 D	0.46	0.7	70	132			
		121 A	0.76	0.6	85	161	2	122 A	1.08	0.9	30	83	6	122 B	1.69	0.7	85	298	6		
		122 D	4.24	0.8	85	746	13	126 E	2.44	0.8	95	698	9	127 G	9.89	0.2	115	434	5		
		127 J	0.86	0.9	20	243	7	129 E	8.17	0.1	135	294	2	130 C	1.37	0.8	130	263	2		
		131 A	10.09	0.6	130	1302	11	131 B	4.09	0.8	90	867	15	131 D	1.23	0.8	90	306	5		
		138 B	5.12	0.8	85	1055	22	143 A	6.32	0.8	85	1384	24	143 D	2.4	0.4	125	235	4		
		145 B	8.23	0.8	90	1869	29	145 N	1.95	0.5	130	213	3	146 L	0.26	0.7	70	30	1		
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															125.09	0.6	96	23542	445		
A	2	18 C	0.44	0.7	70	62	2	25 B	2.19	0.9	40	343	13	37 B	5.18	0.8	70	1119	25		
		51 B	2.9	0.7	65	319	10	74 A	0.76	0.8	80	129	4	74 C	1.49	0.7	80	304	6		
		74 D	1.74	0.9	30	207	14	80 G	0.18	0.7	65	19	1	95 B	7.32	0.7	80	1164	28		
		96 C	3.62	0.7	75	612	14	100 A	8.68	0.8	70	1467	36	100 C	6.78	0.8	70	1146	29		
		122 C	1.8	0.9	45	198	12	123 B	1.77	0.9	10	34	6	123 E	1.86	0.8	45	423	6		
		124 B	1.97	0.7	45	327	7	125 B	7.91	0.8	85	1464	27	125 D	4.42	0.8	65	765	22		
		126 A	6.57	0.8	80	1879	36	126 D	3.37	0.8	80	646	14	126 F	10.96	0.8	75	2258	50		
		127 I	0.83	0.8	50	245	2	129 A	0.56	0.8	80	144	2	130 B	1.08	0.8	80	245	5		
		138 C	0.87	0.8	60	109	4	138 D	6.59	0.8	80	1443	27	140 C	5.71	0.8	90	1290	19		
		142 D	0.84	0.7	60	76	2	142 E	0.14	0.7	60	13		146 A	3.85	0.8	70	793	19		
		Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															102.38	0.8	71	19243	442
		Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															227.47	0.7	85	42785	887
Q	1	16 B	1.78	0.9	20	123	10	20 A	26.77	0.8	25	1954	67	26 E	3.67	0.8	35	271	10		
		27 A	1.81	0.8	20	110	10	27 C	1.96	0.8	20	127	11	29	9.14	0.7	25	420	12		
		37 A	0.58	0.8	25	47	1	41 B	0.73	0.8	20	60	4	51 A	2.03	0.8	35	91	3		
		51 D	4.72	0.8	35	345	9	51 I	4.29	0.8	25	266	11	52 A	4.66	0.7	35	289	8		
		52 D	2.26	0.7	35	163	8	68 H	2.7	0.8	25	122	4	74 B	1.01	0.8	25	38	2		
		77	2.71	0.8	25	168	7	80 D	0.98	0.8	25	39	1	80 F	0.54	0.8	20	14	2		
		96 B	3.41	0.9	30	484	10	121 B	0.71	0.8	30	56	2	133 A	0.87	0.7	25	47	2		
		133 D	1.18	0.7	25	64	2	134 G	0.89	0.7	30	50	1	136 C	3.99	0.7	25	247	8		
		138 A	1.93	0.7	25	95	5	138 I	6.77	0.8	25	481	17	140 D	0.3	0.7	25	24			
		141 A	1.9	0.7	25	85	5	141 E	1.25	0.6	35	66	2	143 F	1.15	0.7	25	54	2		
		145 A	0.26	0.9	25	24	1	145 K	1.16	0.5	25	54	3	146 D	2.53	0.7	25	137	5		
		146 J	1.08	0.8	25	49	2														
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															101.72	0.8	27	6664	247		
Q	2	18 D	6.01	0.9	9	174	30	18 E	1.79	0.9	15	63	10	19 A	2.35	0.9	6	54	11		
		19 C	3.38	0.9	6	78	15	20 C	1.71	0.9	12	50	9	24	7.08	0.9	15	489	41		
		25 A	19.47	0.9	10	974	101	25 C	0.31	0.9	7	9	1	26 A	4.81	0.9	8	139	24		
		26 C	1.67	0.9	7	48	8	27 B	4.17	0.9	15	180	24	27 D	0.64	0.9	12	21	4		
		35	1.97	0.9	13	83	11	37 G	0.74	0.7	10	13	2	40	2.75	0.7	15	116	9		
		51 C	0.93	0.9	7	10	2	51 G	0.18	0.8	13	8	1	51 J	0.58	0.7	15	23	3		
		52 C	0.78	0.9	8	18	4	66 B	0.98	0.9	7	17	5	66 D	1.47	0.9	9	34	7		
		67 A	0.67	0.9	8	15	3	67 B	2.51	0.9	13	88	14	67 C	5.61	0.9	7	129	26		
		68 C	3.07	0.8	15	95	16	68 D	5.65	0.9	15	198	33	95 D	0.4	0.7	15	16	2		
		100 B	4.14	0.9	7	70	19	127 F	2.1	0.9	15	88	12	129 C	1.82	0.9	15	64	11		
		131 C	1.44	0.9	10	33	3	136 A	0.63	0.9	15	15	4	138 E	5.06	0.9	6	116	23		
		138 G	0.34	0.9	7	8	2	141 B	0.72	0.9	7	17	3	141 C	6.55	0.9	6	72	29		
		141 D	1.49	0.8	15	57	8	144 B	3	0.8	15	132	16	144 F	1.84	0.9	10	57	9		
		145 L	0.52	0.9	15	22	3	145 M	0.65	0.9	15	27	4	146 I	0.48	0.9	7	14	2		
		146 K	0.38	0.8	15	27	3														
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															112.84	0.9	11	3961	567		
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															214.56	0.8	18	10625	814		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															226.81	0.7	65	30206	692		
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															215.22	0.8	39	23204	1009		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															442.03	0.8	52	53410	1701		

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu drumul

D.S. Olt			O.S.Vulturești												U.P.II				
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad. + transgr.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum				Cvasi-grad.	Succ. + progr.	Rase	Crang	Total princ.	T. cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igienă	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
DP001	6.37	0.5	6.37				6.37								16	16		16	
DP005	94.45	0.61	77.79	26.45	1839	20.78	30.56			163		1604	1767		254	34	288	212	2267
DP007	125.77	0.51	101.02	40.92	6848	50.98	9.12				2278	933	3211	1053	383	2	385	261	4910
DP008	19.75	0.31	17.27	2.7	122	8.72	5.85					142	142		36		36	74	252
DP009	66.83	0.55	64.75	33.81	7429	30.94				1029		666	1695		25		25	425	2145
DP010	1.44	0.7																14	14
DP012	11.28	0.46	10.56	6.21	1223	1.44	2.91					55	55			10	10	51	116
DP013	4.9	0.35	4.56	3.13	160		1.43					190	190					13	203
DP026	5.97	0.4	5.97				5.97											42	42
T.DP	336.76	0.53	288.29	113.22	17621	112.86	62.21			1192	2278	3590	7060	1053	698	62	760	1092	9965
FE002	121.36	0.29	112.05	10.92	2042	40.63	60.5			86		66	152		793	3	796	475	1423
FE003	78.13	0.15	75.49	30.38	2536	6.39	38.72			1664	278		1942		360	4	364	28	2334
FE004	11.87	0.54	7.56	3.99	247	1.61	1.96					287	287		3	1	4	8	299
FE005	105.25	0.28	101.09	41.53	5806	38.05	21.51			370		1220	1590		102	77	179	367	2136
FE006	109.23	0.37	55.86	26.77	1954	15.68	13.41					2289	2289		117	41	158	424	2871
T.FE	425.84	0.29	352.05	113.59	12585	102.36	136.1			2120	278	3862	6260		1375	126	1501	1302	9063
TOTAL	762.6	0.4	640.34	226.81	30206	215.22	198.31			3312	2556	7452	13320	1053	2073	188	2261	2394	19028

16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

D.S. Olt			O.S.Vulturești										U.P.II						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL	
			Total supraf.	Exploatabil		Preex-ploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
		Supraf.		Volum	Grad.+transgr.			Cvasi-grad.	Succ.+progr.	Rase	Crang	Total princ.	T. 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	371.79	0.2	346.8	131.94	15672	96.34	118.52			2308	2556	4423	9287	525	1174	122		1296
0.4 - 0.6	272.16	0.48	207.73	55.09	9141	93.08	59.56			717		2012	2729	436	736	37	773	1028	4966
0.7 - 0.9	92.7	0.76	62.81	22.1	4257	20.81	19.9			124		493	617	92	130	29	159	497	1365
1.0 - 1.2	25.95	1.06	23	17.68	1136	4.99	0.33			163		524	687		33		33	36	756
TOTAL	762.6	0.4	640.34	226.81	30206	215.22	198.31			3312	2556	7452	13320	1053	2073	188	2261	2394	19028

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

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Produse din deschideri linii, defrișări etc.	Total (3+5+7+8+9)	Lucr. împăd.
	Tăieri de regenerare		Curățiri		Rărituri		T. cons.	Tăieri de igienă			
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³		m ³	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S.U.P. „A”											
Sarcina anuală	5,51	600	3,35	7	11,96	143	-	173	-	923	-
Sarcina pe deceniu (2021-2030)	55,07	6000	33,50	70	119,62	1433	-	1739	-	9242	-
Realizat in anul I (2021)											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II (2022)											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III (2023)											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV (2024)											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V (2025)											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI (2026)											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII (2027)											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII (2028)											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX (2029)											
Rămas de realizat in restul de 1an											
Realizat in anul X (2030)											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Produse din deschideri linii, defrișări etc.	Total (3+5+7+8+9)	Lucr. împăd.
	Tăieri de regenerare		Curățiri		Rărituri		T. cons.	Tăieri de igienă			
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	m³	m³		m³	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S.U.P. „Q”											
Sarcina anuală	9,56	732	5,33	11	8,83	63	-	11	-	817	-
Sarcina pe deceniu (2021-2030)	95,63	7320	53,26	114	88,25	630	-	108	-	8172	-
Realizat in anul I (2021)											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II (2022)											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III (2023)											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV (2024)											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V (2025)											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI (2026)											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII (2027)											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII (2028)											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX (2029)											
Rămas de realizat in restul de 1an											
Realizat in anul X (2030)											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Produse din deschideri linii, defrișări etc.	Total (3+5+7+8+9)	Lucr. împăd.
	Tăieri de regenerare		Curățiri		Rărituri		T. cons.	Tăieri de igienă			
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	m³	m³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S.U.P. „M”											
Sarcina anuală	-	-	0,74	1	0,18	1	105	55	-	57	-
Sarcina pe deceniu (2021-2030)	-	-	7,40	4	1,79	10	1053	547	-	561	-
Realizat in anul I (2021)											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II (2022)											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III (2023)											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV (2024)											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V (2025)											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI (2026)											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII (2027)											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII (2028)											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX (2029)											
Rămas de realizat in restul de 1an											
Realizat in anul X (2030)											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Produse din deschideri linii, defrișări etc.	Total (3+5+7+8+9)	Lucr. împăd.
	Tăieri de regenerare		Curățiri		Rărituri		T. cons.	Tăieri de igienă			
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	m³	m³		m³	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TOTAL U.P.											
Sarcina anuală	15,07	1332	9,42	19	20,97	207	105	239	-	1902	1,50
Sarcina pe deceniu (2021-2030)	150,70	13320	94,16	188	209,66	2073	1053	2394	-	19028	15,04
Realizat in anul I (2021)											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II (2022)											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III (2023)											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV (2024)											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V (2025)											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI (2026)											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII (2027)											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII (2028)											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX (2029)											
Rămas de realizat in restul de 1an											
Realizat in anul X (2030)											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supraf. Com- poziția țel	Consistența și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
80E 3,25 ha 8G12DT	0,7 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
95A 0,98 ha 8G12DT	0,1 5G15CE 5 ani 0,8 S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
95C 2,09 ha 6FA2GO 2DT	0,8 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
95E 0,25 ha 6FA2GO 2DT	0,5 9FA1GO 5 ani 0,6 S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
95G 1,00 ha 6FA2GO 2DT	0,4 9FA1GO 3 ani 0,8 S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. Supraf. Compoziția țel	Consistența și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
96E 3,41 ha 6FA2GO 2DT	0,2 6FA1CE 1GO2DT 5 ani 0,8 S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
96G 0,53 ha 8GÎ2DT	0,9 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
121A 0,76 ha 5CE2GO 2GÎ1DT	0,6 9CE1DT 3 ani 0,4 S mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
127G 9,89 ha 8GÎ2DT	0,2 8GÎ2DT 10 ani 0,8 S mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
129E 8,17 ha 6GÎ2CE 2DT	0,1 4GÎ2CE 2MJ2DT 20 ani 0,9 S mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
130C 1,37 ha 8GÎ2DT	0,8 10GÎ 5 ani 0,1 S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

U.a. Supraf. Com- poziția țel	Consistența și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificari	SITUATIA REGENERARII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
131A 10,09 ha 8G12DT	0,6 8G12DT 5 ani 0,4 S mixt	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
143D 2,40 ha 8G12DT	0,4 8G1GO1DT 5 ani 0,5 S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										
145N 1,95 ha 8G12DT	0,5 5GO4G1DT 5 ani 0,4 S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg.nat.										
		Ingrijirea semințisului										
		DESCR.SEM. Compozitia Inaltimea Raspandirea										

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

